



CIRRELT

Centre interuniversitaire de recherche
sur les réseaux d'entreprise, la logistique et le transport

Interuniversity Research Centre
on Enterprise Networks, Logistics and Transportation

Bureaux de Montréal :

Université de Montréal
C.P. 6128, succ. Centre-ville
Montréal (Québec)
Canada H3C 3J7
Téléphone : 514 343-7575
Télécopie : 514 343-7121

Bureaux de Québec :

Université Laval
2325, de la Terrasse, bureau 2642
Québec (Québec)
Canada G1V 0A6
Téléphone : 418 656-2073
Télécopie : 418 656-2624

www.cirrelt.ca

Rapport annuel

du 1^{er} juin 2008 au 31 mai 2009

Table des matières

MOT DE LA DIRECTION.....	3
SOMMAIRE DES ACTIVITÉS.....	4
À PROPOS DU CIRRELT.....	6
Mission.....	6
Direction.....	6
Conseil d'administration	7
Comité exécutif	8
Comité d'orientation scientifique	8
Objectifs et axes de recherche	9
Initiatives majeures associées au CIRRELT.....	11
Laboratoires	16
ÉQUIPE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE.....	18
Membres réguliers.....	18
Membres associés.....	19
Membres honoraires.....	20
Assistants et professionnels de recherche.....	21
Personnel administratif et technique	21
PRODUCTION SCIENTIFIQUE.....	22
Publications du CIRRELT	22
Volumes.....	24
Chapitres et ouvrages collectifs	25
Articles publiés (avec arbitrage).....	27
Articles acceptés (avec arbitrage).....	35
Comptes rendus de conférence	42

Documents de recherche.....	47
Autres écrits.....	49
Communications.....	50
FORMATION DE PERSONNEL HAUTEMENT QUALIFIÉ.....	79
Stagiaires postdoctoraux.....	79
Étudiants au doctorat.....	81
Étudiants à la maîtrise.....	94
Étudiants en stage.....	109
ANIMATION SCIENTIFIQUE.....	112
Colloques, congrès et conférences.....	112
Dîners-causeries.....	113
Séminaires.....	114
COLLABORATIONS SCIENTIFIQUES.....	119
Visiteurs.....	119
Séjours à l'étranger.....	120
Collaborateurs hors Québec.....	121
RAYONNEMENT DES MEMBRES.....	125
Prix et distinctions.....	125
Participation à des comités de rédaction de revues scientifiques.....	126
Organisation de colloques, conférences et séminaires.....	129
ACTIVITÉS DE TRANSFERT.....	133
RESSOURCES FINANCIÈRES.....	136
Infrastructure du CIRRELT.....	136
Subventions et contrats obtenus par les chercheurs réguliers.....	136

MOT DE LA DIRECTION

Le CIRRELT a intensifié ses activités durant l'année 2008-2009. Outre plusieurs conférences internationales (*INFORMS Revenue Management and Pricing Section* : 136 participants, *Practice and Theory of Automated Timetabling* : 114 participants, *Industrial Engineering and Systems Management* : 184 participants), pas moins de 62 séminaires ont eu lieu au CIRRELT en 2008-2009, comparativement à 21 l'année précédente. La tenue d'un nombre aussi important d'activités scientifiques a été rendue possible grâce à l'appui des titulaires de chaires de recherche et des chercheurs impliqués dans plusieurs initiatives liées à la recherche et à la diffusion des connaissances. En particulier, nous tenons à souligner l'organisation par le professeur Ahmed El-Geneidy (admis à titre de membre régulier en avril 2008) d'une série de séminaires hebdomadaires sur le transport à l'Université McGill.

Les réalisations de nos membres furent nombreuses en 2008-2009, autant au niveau du développement et de la diffusion des connaissances que des transferts vers des partenaires industriels et gouvernementaux. Ainsi, nos membres ont publié 144 articles avec arbitrage, comparativement à 124 l'année précédente. Les subventions et contrats détenus par nos membres se sont maintenus à un niveau comparable à ceux de l'année précédente, soit plus de 11 M \$. Malgré une diminution de 20% du montant des subventions provenant des partenaires industriels et universitaires, sans doute occasionnée par la crise économique mondiale, nous avons pu maintenir un tel niveau de subventions grâce à une augmentation de près de 800 000 \$ (soit 26%) des subventions provenant du CRSNG.

Durant cette dernière année, nos membres se sont également vus décerner de nombreux prix et distinctions, qui témoignent du rayonnement de notre Centre et de ses membres à l'échelle nationale et internationale. Nous tenons tout particulièrement à souligner le Prix Gérard-Parizeau attribué en 2009 au professeur Gilbert Laporte. Ce prix annuel prestigieux, accordé en alternance dans les domaines de l'histoire et de la gestion, vise à souligner la valeur et l'originalité de la pensée et de l'œuvre de chercheurs, de professeurs ou de gens d'action. Pour célébrer son dixième anniversaire, le Prix Gérard-Parizeau a tenu à reconnaître la contribution exceptionnelle d'une personne attachée à un établissement universitaire québécois dans le domaine du transport.

En terminant, nous aimerions souhaiter la bienvenue à nos nouveaux membres réguliers, Étienne Blais (Université de Montréal), Jacques Ferland (Université de Montréal, membre associé 2006-2008), Olivier Labarthe (Université Laval, membre associé 2006-2008), Luis Miranda-Moreno (Université McGill), ainsi qu'à Dominique Lord (Texas A&M University), nouveau membre associé. Nous espérons qu'ils trouveront au CIRRELT un lieu propice à l'expression de leur créativité scientifique et qui saura stimuler le développement de nouvelles collaborations.



Bernard Gendron
Directeur



Sophie D'Amours
Codirectrice

SOMMAIRE DES ACTIVITÉS

CHERCHEURS	
MEMBRES RÉGULIERS	63
MEMBRES ASSOCIÉS	34
MEMBRES HONORAIRES	2
TOTAL	99

STAGIAIRES POSTDOCTORAUX ET ÉTUDIANTS		
	EN COURS	TERMINÉ
POSTDOCTORAT	23	14
3 ^E CYCLE	192	28
2 ^E CYCLE	183	72
TOTAL	398	114

PRODUCTION SCIENTIFIQUE	
PUBLICATIONS DU CIRRELT	60
VOLUMES	2
CHAPITRES ET OUVRAGES COLLECTIFS	28
ARTICLES PUBLIÉS (AVEC ARBITRAGE)	141
ARTICLES ACCEPTÉS (AVEC ARBITRAGE)	130
COMPTES RENDUS DE CONFÉRENCE	59
DOCUMENTS DE RECHERCHE ET AUTRES ÉCRITS	46
COMMUNICATIONS	435
TOTAL	901

ANIMATION SCIENTIFIQUE	
COLLOQUES, CONGRÈS ET CONFÉRENCES	10
DÎNERS-CAUSERIES	3
SÉMINAIRES	62

SUBVENTIONS ET CONTRATS	
CHAIRES DE RECHERCHE	1 593 739
PRINCIPAUX ORGANISMES SUBVENTIONNAIRES	
• CRSH	138 826
• CRSNG	3 777 083
• FCI	311 161
• FQRNT	970 140
• FQRSC	302 556
• IRSC	526 488
AUTRES SOURCES GOUVERNEMENTALES	1 629 390
INDUSTRIES	1 486 575
UNIVERSITÉS	599 745
TOTAL	11 335 703

À PROPOS DU CIRRELT

Mission

Le CIRRELT a pour mission la recherche, l'avancement, la diffusion et le transfert des connaissances dans le domaine de l'ingénierie et de la gestion des réseaux logistiques, d'entreprise et de transport, ainsi que la formation d'étudiants aux cycles supérieurs et de chercheurs postdoctoraux dans ce domaine.

Le Centre poursuit les objectifs suivants :

1. développer la recherche dans le domaine de l'ingénierie et de la gestion des réseaux logistiques, d'entreprise et de transport ;
2. réunir certains des meilleurs experts provenant de différents domaines de façon à stimuler de nouvelles initiatives de recherche ;
3. intégrer la formation d'étudiants des cycles supérieurs et de boursiers postdoctoraux dans ses activités scientifiques et développer des opportunités de carrière pour les jeunes scientifiques ;
4. diriger un programme de publications scientifiques de premier plan ;
5. promouvoir l'ingénierie et la gestion des réseaux logistiques, d'entreprise et de transport auprès de la communauté scientifique, de la communauté d'affaires et du grand public ;
6. coopérer avec d'autres organismes œuvrant dans le domaine de l'ingénierie et de la gestion des réseaux logistiques, d'entreprise et de transport, au Canada et dans le monde.

L'approche multidisciplinaire du CIRRELT nécessite l'expertise de disciplines aussi variées que le génie industriel, la logistique, la gestion des opérations et de la production, la recherche opérationnelle, l'informatique, le management stratégique, les systèmes d'information, l'économie, la statistique, la médecine préventive, etc. L'expertise dans ces domaines est rattachée à plusieurs départements sur plusieurs campus universitaires et, sans un lieu de rencontre et de collaboration pour les chercheurs, ainsi que de formation pour les étudiants, la synergie nécessaire à la production efficace des connaissances n'est pas présente. Le CIRRELT encourage l'approfondissement des connaissances spécialisées pertinentes liées à chacun de ces domaines ainsi que les projets transversaux liés à des secteurs d'application importants pour l'économie québécoise. Il aborde à la fois des questions méthodologiques et des questions liées à l'ingénierie de classes de systèmes spécifiques.

Direction (en date du 31 mai 2009)

Bernard GENDRON, *Directeur*

Sophie D'AMOURS, *Codirectrice*

Jean-François CORDEAU, *Directeur adjoint, Montréal*

Angel RUIZ, *Directeur adjoint, Québec*

Autorité institutionnelle des institutions partenaires

Gilles SAVARD, directeur de la recherche et de l'innovation, École Polytechnique de Montréal (Président)

Guy BERTHIAUME, vice-recteur à la recherche et à la création, Université du Québec à Montréal

Edwin BOURGET, vice-recteur à la recherche et à la création, Université Laval

Jean-Claude COSSET, directeur de la recherche, HEC Montréal

Joseph HUBERT, vice-recteur à la recherche, Université de Montréal

Direction du CIRRELT

Bernard GENDRON, directeur, Université de Montréal

Sophie D'AMOURS, codirectrice, Université Laval

Membres réguliers élus au Comité exécutif par l'Assemblée des membres

Teodor Gabriel CRAINIC, Université du Québec à Montréal

Georges DIONNE, HEC Montréal

André LANGEVIN, École Polytechnique de Montréal

Représentants des étudiants et des stagiaires postdoctoraux élus par les membres étudiants et postdoctoraux du CIRRELT

Valérie BÉLANGER, 3^e cycle, HEC Montréal

Matthias TAKOUDA, stagiaire postdoctoral

Membres réguliers titulaires de Chaires de recherche du Canada et de Chaires industrielles du CRSNG

Jean-François CORDEAU, Chaire de recherche du Canada en logistique et en transport

Teodor Gabriel CRAINIC, Chaire de recherche industrielle du CRSNG en management logistique

Sophie D'AMOURS, Chaire de recherche du Canada sur le pilotage des réseaux de création de valeur et Chaire de recherche industrielle du CRSNG en intégration et synchronisation de la chaîne d'approvisionnement des produits forestiers

Georges DIONNE, Chaire de recherche du Canada en gestion des risques

Gilbert LAPORTE, Chaire de recherche du Canada en distributique

Pierre L'ÉCUYER, Chaire de recherche du Canada en simulation et optimisation stochastiques

Benoit MONTREUIL, Chaire de recherche du Canada en ingénierie d'entreprises : conception et gestion des réseaux manufacturiers et logistiques

Comité exécutif

Bernard GENDRON, directeur, Université de Montréal

Sophie D'AMOURS, codirectrice, Université Laval

Teodor Gabriel CRAINIC, membre élu, Université du Québec à Montréal

Georges DIONNE, membre élu, HEC Montréal

André LANGEVIN, membre élu, École Polytechnique de Montréal

Comité d'orientation scientifique

Experts internationaux

Martin CHRISTOPHER, Cranfield University

Martine LABBÉ, Université Libre de Bruxelles

Warren POWELL, Princeton University

Partenaires (industrie et gouvernement)

Albert GOODHUE, président, Groupe GCL

Claude MORIN, directeur de la sécurité en transport, ministère des Transports du Québec

Titulaires de chaires

Gilbert LAPORTE, Chaire de recherche du Canada en distributique

Benoit MONTREUIL, Chaire de recherche du Canada en ingénierie d'entreprises : conception et gestion des réseaux manufacturiers et logistiques

Objectifs et axes de recherche

La programmation scientifique du CIRRELT s'articule autour des cinq axes suivants :

1. **Réseaux logistiques.** Cet axe aborde la problématique de la conception, de la gestion et de l'opération d'entreprises productrices de biens et de services, en tant que réseaux intégrés de personnes, d'équipements, de matériaux, d'informations, de partenaires et de capitaux. Les travaux couvrent toutes les fonctions de base de la chaîne logistique. L'emphase est mise sur le développement des concepts, méthodes et outils nécessaires pour améliorer la performance des réseaux d'entreprise dans une perspective de nouvelle économie. Les recherches associées à cet axe s'appuient principalement sur des méthodologies d'optimisation, de simulation, d'analyse de systèmes et d'intelligence artificielle. Elles couvrent les thèmes suivants : conception des réseaux logistiques, conception des centres de production-distribution, pilotage synchronisé des flux de matières, ingénierie des processus manufacturiers et logistiques, gestion intégrée du cycle de vie des produits, progiciels de travail collaboratif, fiabilité et maintenance des systèmes, progiciels manufacturiers et logistiques, plateformes d'expérimentation.
2. **Réseaux de transport.** Cet axe regroupe les projets de recherche visant à améliorer la qualité, l'efficacité, la facilité d'utilisation et la validité de différents modèles, méthodes et instruments d'analyse, de planification et de gestion des réseaux de transport. Les recherches portent sur les systèmes de transport urbains et interurbains, de passagers comme de marchandises, modal et intermodal, au niveau local, national et international. Les thèmes couverts incluent la planification nationale des flux de transport, la conception des réseaux et des services modaux et intermodaux, la confection de tournées et d'horaires et la répartition appliquées à la gestion des réseaux de transport, la gestion des flottes de véhicules de passagers, de marchandises et d'entretien routier, la logistique urbaine et les projets d'analyse et de développement de systèmes de transport intelligents, en temps réel, pour la gestion de la circulation, le guidage, la prévision du trafic et des temps de déplacement, etc. Cet axe couvre également le développement de logiciels de planification, de bibliothèques de logiciels, ainsi que de simulateurs de trafic et des opérations de systèmes de transport (transporteurs, terminaux, etc.).
3. **Technologies de l'information et de la décision.** Cet axe englobe les recherches visant l'adoption ou le développement de technologies de l'information, de la décision et de l'Internet, la modélisation des processus et systèmes d'information reliés aux chaînes de valeur logistique, ou encore l'amélioration des instruments méthodologiques de base (optimisation, simulation...) exploités dans les autres axes. Les technologies informationnelles les plus récentes telles que les systèmes d'identification par radiofréquences (RFID), les systèmes d'information géographiques (SIG), les systèmes de positionnement global (GPS), les systèmes de positionnement local (LPS) et les cartes à puces permettent la traçabilité spatio-temporelle des activités réalisées et des ressources utilisées. Ceci ouvre la voie à un vaste champ de recherche sur la planification proactive et réactive des systèmes en fonction de toute l'information disponible. Cet axe couvre aussi le développement de modèles et d'algorithmes pour la conception et l'opération des réseaux de télécommunications supportant les échanges d'information requis par l'adoption de ces technologies.
4. **Sécurité et environnement.** L'exploitation des réseaux logistiques et de transport peut constituer une menace pour la sécurité des usagers et l'environnement. Cet axe touche l'analyse de phénomènes humains, physiques et environnementaux en matière de logistique et de transport, ainsi que l'évaluation et la détermination des conditions ou des mesures susceptibles de réduire le nombre d'accidents, leur gravité et leur coût. Les travaux s'articulent autour de six thèmes principaux : l'impact de la production et du transport sur l'environnement, la réglementation en matière de sécurité des transports, l'analyse des accidents, la sécurité des personnes âgées, l'impact des systèmes intelligents de transport sur la sécurité et le transport de matières dangereuses.

5. ***Économie et organisation.*** Cet axe s'articule autour des questions de nature économique, politique ou managériale que soulèvent les activités des réseaux d'entreprise et de transport. Il couvre notamment les recherches sur la demande de transport, sur le cadre institutionnel déterminant l'offre de transport et l'analyse coûts bénéfiques des infrastructures, sur la réglementation en matière de transport et le fonctionnement des marchés de transport en général, ainsi que sur le comportement des transporteurs en matière de tarification, de productivité, de performance et de gestion des risques. Il porte également sur l'étude des relations interentreprises, de la gestion en réseau des connaissances et des compétences, de l'opération et de la gestion des réseaux d'affaires internationaux, ainsi que des stratégies d'affaires globales, contribuant ainsi à l'élaboration d'une théorie de l'entreprise-réseau. On s'intéresse aussi au développement de nouveaux modèles d'affaires basés sur l'exploitation des possibilités offertes par les nouvelles technologies de l'information, de la décision et de l'Internet, en particulier au déploiement de stratégies d'affaires électroniques pour mettre en œuvre des processus logistiques intégrés (la chaîne de valeur électronique).

Initiatives majeures associées au CIRRELT

Les chercheurs réguliers du CIRRELT détiennent plusieurs chaires de recherche et ils sont à l'origine de plusieurs initiatives de recherche majeures. Voici les principales :

Chaires de recherche du Canada

- **Jean-François CORDEAU**, *Chaire de recherche du Canada en logistique et en transport*

La Chaire en logistique et en transport a été créée le 1^{er} avril 2006 et ses trois principaux objectifs sont :

1. d'effectuer de la recherche scientifique en logistique et en transport ;
 2. d'appliquer les résultats de recherche à des problèmes industriels rencontrés par les manufacturiers, les distributeurs et les transporteurs ;
 3. de soutenir les étudiants aux cycles supérieurs en logistique et en transport à HEC Montréal.
- **Sophie D'AMOURS**, *Chaire de recherche du Canada sur le pilotage des réseaux de création de valeur*
[Fin : décembre 2008]

Arriver à changer les méthodes de planification et de travail via une meilleure communication entre les entreprises, voilà le but principal de cette chaire de recherche créée en octobre 2003. Les objectifs à court et moyen terme sont de définir un modèle conceptuel des réseaux de création de valeur, définir un modèle multiagent pour le pilotage en ligne d'un réseau de création de valeur, instrumenter les entreprises d'outils de pilotage en ligne, valider et expérimenter les outils pour différents contextes et modèles d'affaires. A long terme, cette chaire vise le développement d'une plateforme de simulation multiagent permettant aux chercheurs et décideurs d'évaluer différentes configurations de réseaux et différentes méthodes de pilotage.

- **Georges DIONNE**, *Chaire de recherche du Canada en gestion des risques*

La Chaire de gestion des risques, créée en juin 1996 par HEC Montréal, est devenue une Chaire de recherche du Canada en janvier 2004. La création de la Chaire poursuivait ainsi une longue tradition d'excellence dans le but d'attirer des professeurs de réputation internationale pour accentuer la recherche et la formation d'étudiants dans le domaine de la gestion des risques.

La Chaire a une mission en trois volets :

1. la formation de gestionnaires et de chercheurs de première qualité qui seront capables d'affronter la concurrence internationale et aspireront à devenir des chefs de file ;
2. le développement des connaissances par la réalisation de projets de recherche définis en collaboration avec des partenaires industriels engagés dans la gestion des risques ;
3. le transfert d'outils de gestion des risques dans des entreprises de différents marchés.

Trois domaines de recherche et de formations sont privilégiés par la Chaire : la gestion des risques des entreprises ; la gestion des risques des particuliers ; la gestion des risques d'assurance.

- **Gilbert LAPORTE**, *Chaire de recherche du Canada en distributique*

Par distributique, on entend l'ensemble des activités de transport et de localisation dans les organisations. Dans le secteur manufacturier, la distributique inclut les opérations de transport liées à la chaîne d'approvisionnement, c'est-à-dire l'acheminement des matières premières des fournisseurs aux usines ainsi que la distribution des produits finis vers les entrepôts et les clients. Dans le secteur public, la distributique englobe les opérations associées au ramassage des déchets, à la distribution du courrier, à l'enlèvement de la neige, au nettoyage des rues, etc. Le terme « distributique » a fait sa première apparition en Suisse en 1989. Il est maintenant couramment utilisé dans la littérature scientifique et dans les curriculums universitaires. Au cours des quatre dernières décennies, les problèmes de distributique ont

fait l'objet de nombreuses études scientifiques. Les premiers efforts se sont principalement concentrés sur les problèmes associés au secteur privé. Toutefois, plus récemment, plusieurs administrations publiques se sont vues contraintes de fonctionner avec des budgets réduits et ont été amenées à appliquer des méthodes scientifiques dans un secteur jusque-là laissé pour compte.

La Chaire de recherche du Canada en distributique créée en avril 2001 a pour but de faire avancer l'état des connaissances en distributique. Plus précisément, les cinq objectifs de la Chaire sont les suivants :

1. poursuivre et accroître les activités de recherche en distributique ;
2. résoudre des problèmes issus des besoins de l'industrie de la distribution et du transport ainsi que du secteur public ;
3. créer de nouvelles synergies par la mise sur pied de projets de recherche multidisciplinaires regroupant des professeurs affiliés à divers services d'enseignement ainsi qu'à des centres et chaires de recherche ;
4. soutenir des enseignements aux cycles supérieurs en distributique ;
5. donner une visibilité accrue à ce domaine.

- **Pierre L'ÉCUYER**, *Chaire de recherche du Canada en simulation et optimisation stochastiques*

Créée en janvier 2004, la Chaire de recherche du Canada en simulation et optimisation stochastiques élabore et étudie des méthodes efficaces pour générer des valeurs aléatoires par ordinateur ainsi que pour simuler et optimiser des systèmes ayant des composantes aléatoires. La recherche permettra de simuler fidèlement le comportement de systèmes complexes par ordinateur, afin d'améliorer leur performance.

- **Benoît MONTREUIL**, *Chaire de recherche du Canada en ingénierie d'entreprises : conception et gestion des réseaux manufacturiers et logistiques*

La nouvelle économie étant en pleine évolution, avec la conjonction du mouvement de globalisation de l'économie, de l'accélération technologique et de la migration vers les affaires électroniques, il y a nécessité de transformation profonde des entreprises visant à prospérer dans la nouvelle économie, d'où la mise sur pied de cette chaire en janvier 2001.

La programmation scientifique cible l'ingénierie dynamique des entreprises existantes qui doivent se transformer afin de prospérer dans la nouvelle économie, ainsi que l'ingénierie des nouvelles entreprises qui doivent être fondamentalement conçues et développées afin d'exploiter le potentiel offert par la nouvelle économie. Une emphase particulière est mise sur la conception et la gestion des réseaux manufacturiers et logistiques, étant donné leur importance stratégique vitale pour les entreprises ciblées par la Chaire.

Chaires industrielles

- **Robert BEAUREGARD**, *Chaire industrielle sur les bois d'ingénierie structuraux et d'apparence (CIBISA)*
[Fin : décembre 2008]

La mission de CIBISA est de développer et transférer des produits, des procédés et modèles d'affaires novateurs, au bénéfice de l'industrie des produits du bois, de façon à soutenir le développement de stratégies à valeur ajoutée et ainsi contribuer à améliorer la position concurrentielle des membres de la Chaire.

Les objectifs sont : le développement d'approches de conception de produits novateurs tant structuraux que d'apparence en bois d'ingénierie, le développement de procédés novateurs pour la fabrication des produits en bois d'ingénierie, le développement de modèles d'affaires novateurs et la formation de chercheurs, diplômés de maîtrises et de doctorats, répondant aux besoins à long terme de l'industrie.

- **Steven CHAMBERLAND**, *Chaire industrielle Bell en architecture des réseaux de télécommunication*

Les réseaux de télécommunications actuels doivent être simplifiés et gérés à moindre coût. Actuellement, la tendance est vers l'utilisation d'une architecture pour le réseau dorsal qui utilise le protocole IP (Internet Protocol) avec une infrastructure de transport optique à multiples longueurs d'ondes dans le but d'offrir tous les services. Cependant, il reste encore plusieurs problèmes techniques à résoudre, et ce, plus particulièrement pour la partie transport optique. La Chaire Bell en architecture des réseaux, inaugurée en avril 2004, traite de ces problèmes et cherche à trouver des architectures de réseaux, des protocoles et logiciels permettant le fonctionnement optimal de l'infrastructure réseau et d'en simplifier sa gestion.

- **Teodor Gabriel CRAINIC**, *Chaire de recherche industrielle du CRSNG en management logistique*

Officiellement lancée en mai 2004, la Chaire en management logistique a pour mission l'étude intégrée des systèmes logistiques et de transport. L'objectif général de la Chaire consiste en la mise au point de modèles, de méthodes et d'instruments permettant une meilleure compréhension et maîtrise de ces systèmes. Elle vise également le transfert technologique de ces méthodes et outils vers les organisations publiques et privées ainsi que la formation de personnel hautement qualifié.

- **Sophie D'AMOURS**, *Chaire de recherche industrielle du CRSNG en intégration et synchronisation de la chaîne d'approvisionnement des produits forestiers*

L'objectif de la Chaire est de développer les connaissances et les habiletés requises pour intégrer et optimiser les réseaux de création de valeur dans l'industrie des produits forestiers en utilisant le potentiel des technologies de décision, d'information et de communication ainsi que des modèles d'affaires électroniques. L'un des objectifs poursuivis est de former du personnel hautement qualifié dans les champs de compétence d'affaires électroniques et de gestion de la chaîne logistique de l'industrie forestière dans le but de contribuer à l'avancement des entreprises œuvrant dans l'industrie des produits forestiers et de partager les résultats de recherche avec l'industrie et la communauté scientifique.

- **Emmanuel Guy**, *Chaire de recherche en transport maritime*

La Chaire en transport maritime est née de la volonté de l'industrie maritime québécoise de développer les capacités de recherche dans son secteur au moment où elle fait face à la fois à des opportunités nouvelles porteuses de transformations profondes et des défis majeurs.

Les travaux de la Chaire s'articulent autour de trois axes de recherche principaux :

1. l'influence et la performance des politiques publiques en transport maritime ;
2. les perspectives pour le transport maritime dans le système Saint-Laurent Grands Lacs dans le contexte de mondialisation des échanges et de mondialisation des acteurs du transport maritime ;
3. l'aide à la décision appliquée au secteur du transport maritime.

La mission de la Chaire est de nourrir la réflexion de l'ensemble des acteurs maritimes quant à la vision et aux outils qu'il convient de mettre en place afin d'être en mesure de profiter du plein potentiel du système Saint-Laurent Grands-Lacs.

- **Benoit MONTREUIL**, *Chaire CRSNG/Bell/Cisco de recherche en design d'affaires*
[Fin : décembre 2008]

La Chaire en design d'affaires (eBusiness Design en anglais) a pour principal objectif de générer une contribution importante en recherche, en enseignement et en formation sur les meilleures façons de concevoir et de réinventer l'entreprise en fonction de la nouvelle économie dominée par les affaires électroniques. Elle situe son action au niveau de la conception, de la planification et de l'ingénierie des affaires de l'entreprise en environnement interconnecté et ultra-rapide, visant à permettre à l'entreprise de capitaliser sur l'omniprésence des e-technologies.

Chaires universitaires

- **Brigitte JAUMARD**, *Chaire de recherche de l'Université Concordia sur l'optimisation des réseaux de communications*

Entre 1995 et 1998, alors que les réseaux cellulaires vivaient une expansion sans précédent, une proposition était faite à Bell Mobilité pour augmenter de 30 % la capacité d'accueil de son réseau urbain de Montréal, et ce, sans que l'entreprise n'ait besoin d'installer une seule nouvelle antenne. La responsabilité de ce projet a été confiée à Brigitte Jaumard, spécialiste des réseaux de communication.

Dans une société sans cesse plus gourmande en matière d'information, les réseaux jouent un rôle économiquement vital et les applications industrielles qui pourraient découler de ses recherches sont légion. La chaire qu'elle dirige depuis janvier 2001 a comme objectif principal d'élaborer de nouvelles techniques et d'améliorer les techniques existantes de gestion et d'utilisation des grands réseaux de communication numérique. Notons que les logiciels de planification et de gestion des réseaux comptent aujourd'hui parmi les logiciels les plus importants en termes de taille, de puissance et de complexité.

La chaire occupe une place privilégiée dans les industries du multimédia, de l'information et des télécommunications de la région montréalaise. Ce n'est d'ailleurs pas un hasard qu'elle y soit située, Montréal étant la ville nord-américaine qui a la plus grande densité per capita d'emplois en haute technologie.

- **Diane RIOPEL**, *Chaire Marianne-Mareschal de l'École Polytechnique de Montréal*

L'École Polytechnique a lancé en octobre 1998 une chaire pour la promotion du génie auprès des femmes. Des femmes scientifiques s'allient aux différents intervenants du milieu scientifique et technologique québécois afin de proposer aux jeunes filles une image des carrières en génie comme une voie accessible, stimulante, dynamique et socialement importante. Par ses activités, la Chaire s'adresse tant aux jeunes filles de tous les niveaux académiques qu'aux intervenants de leur entourage.

Les objectifs sont de: informer, sensibiliser et inciter les jeunes filles à envisager une carrière en génie ; inciter les étudiantes en génie à mener leurs études à terme, les professionnelles à conserver leur emploi et à s'y réaliser ; mieux faire comprendre et aider à abolir les préjugés et les obstacles qui nuisent au recrutement des femmes en génie et à leur avancement dans l'industrie et le monde des affaires ; sensibiliser un nombre important de femmes et de jeunes filles au potentiel des carrières en génie grâce à un maillage intensif sur le plan local, provincial et national ; augmenter le nombre de femmes actives dans les différents domaines de l'ingénierie ; accroître la visibilité de la place des femmes en ingénierie grâce à différents moyens de promotion et de communication ; financer des étudiantes de tous les niveaux scolaires par des stages ou des bourses.

- **Zhan SU**, *Chaire Stephen-A. Jarislowsky en gestion des affaires internationales*
[Titulaire depuis octobre 2008]

La Chaire Stephen-A. Jarislowsky en gestion des affaires internationales a été créée en 2000 pour promouvoir et soutenir la recherche, la formation et le transfert vers les organisations dans le domaine de la gestion internationale. Son rôle est de contribuer à la performance internationale des organisations en développant des connaissances en gestion internationale de l'entreprise et en organisant des formations pour les dirigeants actuels et futurs.

Consortium de recherche

- **Sophie D'AMOURS**, *FOR@C : de la forêt au client*

Le consortium de recherche FOR@C est un centre d'expertise pour l'avancement de l'industrie des produits forestiers. Il regroupe des compétences dans les domaines du génie forestier, du génie industriel, du génie mécanique et des sciences de l'administration, soit les systèmes d'opération et de décisions, le management, etc. Les activités de FOR@C se divisent en deux secteurs : la recherche et le transfert des connaissances.

Les recherches de FOR@C sont multidisciplinaires et de calibre international. Les chercheurs développent des concepts, des modèles d'affaires et des outils de gestion qui exploitent le potentiel des technologies de l'Internet. FOR@C mise sur l'innovation pour trouver des solutions à des problèmes complexes.

Les recherches du consortium se concentrent sur la gestion du réseau de création de valeur en utilisant les nouvelles technologies comme moyen d'accélération et d'aide à la gestion des flux d'informations et de matières entre les entreprises. Les nouveaux modèles d'affaires que développe FOR@C permettent d'accroître la rentabilité grâce à une meilleure planification, une meilleure coordination et un meilleur contrôle des activités de production de valeur dans l'industrie canadienne des produits forestiers.

Laboratoires

Le laboratoire sur la sécurité des transports, responsable : François Bellavance

Depuis le début des années 1980, des chercheurs du CIRRELT s'intéressent à l'analyse des phénomènes humains, socio-économiques et physiques en matière de sécurité dans les transports, à la prévention des traumatismes routiers, ainsi qu'à l'évaluation et la détermination des conditions ou des mesures susceptibles de réduire le nombre des accidents, leur gravité et leur coût. Au fil des ans, ces recherches ont pris une place de plus en plus importante, ce qui a entraîné la création d'un laboratoire spécifiquement consacré aux questions de sécurité dans le domaine du transport. Constitué en avril 1988, le Laboratoire sur la sécurité des transports regroupe l'ensemble des chercheurs du CIRRELT intéressés par ce domaine. Plus de 90% des décès dus aux transports surviennent sur la route, ce qui suscite de nombreux projets de recherche qui s'y rapportent. Les activités de recherche réalisées au Laboratoire montrent la grande collaboration interdisciplinaire et l'intégration des chercheurs appartenant à plusieurs disciplines comme l'assurance, la criminologie, la démographie, l'économie, l'épidémiologie, le génie civil, le génie mécanique, la géographie, l'informatique, la médecine, la psychologie, la statistique et l'urbanisme.

Une mission importante du Laboratoire est le transfert des connaissances scientifiques et technologiques à de nombreux organismes publics et privés qui ont un mandat d'action pour protéger les usagers de la route. Par exemple, une recommandation en 1985 suggérant d'utiliser les points d'incapacité pour identifier les risques, suite aux résultats de recherches, a particulièrement influencé la tarification publique de l'assurance automobile du Québec. Des études préliminaires récentes montrent que ce changement de tarification, introduit en 1992 par la SAAQ, a contribué à réduire les accidents routiers et les infractions au Code de la sécurité routière. Une recherche épidémiologique comportant deux cohortes de conducteurs et conductrices, l'une sans téléphone mobile et l'autre avec téléphone mobile, a permis de vérifier s'il existe une association entre l'utilisation du téléphone en conduite réelle et les accidents de la route avec dommages corporels et ceux avec dommages matériels seulement. Les résultats de cette étude et la qualité des données recueillies ont suscité l'intérêt de nombreux gouvernements provinciaux, fédéraux et agences, telles que la SAAQ, la CCATM et le NHTSA de Washington. D'autres résultats de recherches du Laboratoire et projets en cours portent sur les décès évités par le port de la ceinture de sécurité, les coûts des accidents, les jeunes conducteurs et la prise de risque, les usagers vulnérables (cyclistes et piétons), les flottes de camions et les assurances, l'efficacité des glissières de sécurité, la vitesse appropriée dans les courbes, la conduite sous l'influence de l'alcool ou du cannabis, la fatigue, l'évaluation des programmes et politiques publiques en sécurité routière, la vitesse en milieu urbain, les accidents routiers au travail, l'importance des changements démographiques et leurs effets probables sur le bilan routier, la cartographie des accidents et l'amélioration des bases de données à références spatiales sur les accidents, la perception du risque d'arrestation et les comportements déviants, etc.

Le laboratoire sur les systèmes de transports intelligents (STI), responsable : Teodor Gabriel Crainic

Le Laboratoire STI a été créé en décembre 1994 par le Centre de recherche sur les transports (C.R.T.). Sa création marquait la volonté du C.R.T. et de ses chercheurs d'occuper une place de premier choix dans ce domaine de pointe de la recherche et du développement en transport, qui englobe tous les modes, qui vise à la fois les passagers et les marchandises et qui fait appel à un vaste éventail de domaines de connaissance et de technologies. Les STI continuent d'être au cœur des réseaux contemporains logistiques et de transport, de leur fonctionnement et de leur développement. La continuation du Laboratoire STI dans le cadre du CIRRELT reflète ce rôle majeur que jouent les STI, souligne les contributions importantes que les chercheurs du Centre y apportent et réaffirme la volonté du CIRRELT et de ces chercheurs de continuer d'être à l'avant plan du développement scientifique et de l'innovation technologique national et international dans ce domaine.

Les buts du Laboratoire STI sont de : (i) regrouper les activités et de consolider les efforts déjà en cours; (ii) susciter et soutenir de nouvelles activités de recherche, de développement et de transfert technologique dans ce domaine; (iii) faciliter l'interaction des chercheurs et l'intégration des étudiants autour de ces thèmes; (iv) concerter les efforts pour obtenir des subventions et contrats de recherche importants; (v) servir d'interlocuteur valable au niveau des échanges avec les industries, les autres groupes de recherche et les gouvernements au Québec et dans le reste du Canada; (vi) favoriser la coopération internationale dans ce domaine.

La contribution du Laboratoire STI se définit surtout dans la conception de nouveaux modèles, méthodes et outils informatiques, conçus pour la planification et l'exploitation en temps réel ou quasi-réel des réseaux et terminaux de transport et logistiques, en particulier des flottes de véhicules commerciaux ou de transport en commun. Ces systèmes sont conçus pour réduire la congestion et les impacts environnementaux des activités de transport, en particulier la consommation d'énergie et la pollution atmosphérique et sonore, améliorer la mobilité et la qualité de vie des citoyens, augmenter la sécurité des réseaux logistiques et de transport, de leurs opérateurs et de leurs utilisateurs, ainsi que pour améliorer la productivité de ces systèmes et des activités économiques et sociales qu'ils soutiennent. Construisant sur la convergence des intérêts, objectifs et technologies entre les STI et les systèmes d'affaires électroniques, les activités et contributions du Laboratoire STI couvrent également ce domaine.

ÉQUIPE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

Membres réguliers

AGARD, Bruno	École Polytechnique de Montréal	Mathématiques et génie industriel
AÏT-KADI, Daoud	Université Laval	Génie mécanique
ANGERS, Jean-François	Université de Montréal	Mathématiques et statistique
BAPTISTE, Pierre	École Polytechnique de Montréal	Mathématiques et génie industriel
BASTIN, Fabian	Université de Montréal	Informatique et recherche opérationnelle
BEAUREGARD, Robert	Université Laval	Sciences du bois et de la forêt
BELLAVANCE, François	HEC Montréal	Méthodes quantitatives de gestion
BERGERON, Jacques	Université de Montréal	Psychologie
BIGRAS, Yvon	Université du Québec à Montréal	Management et technologie
BLAIS, Étienne	Université de Montréal	Criminologie
BOCTOR, Fayez	Université Laval	Opérations et systèmes de décision
BOURJOLLY, Jean-Marie	Université du Québec à Montréal	Management et technologie
CASSIVI, Luc	Université du Québec à Montréal	Management et technologie
CHAIB-DRAA, Brahim	Université Laval	Informatique et génie logiciel
CHAMBERLAND, Steven	École Polytechnique de Montréal	Génie informatique et génie logiciel
CHAUHAN, Satyaveer Singh	Université Concordia	Decision Sciences and Management Information Systems
CIMON, Yan	Université Laval	Management
COMTOIS, Claude	Université de Montréal	Géographie
CORDEAU, Jean-François	HEC Montréal	Gestion des opérations et de la logistique
CRAINIC, Teodor Gabriel	Université du Québec à Montréal	Management et technologie
D'AMOURS, Sophie	Université Laval	Génie mécanique
DIONNE, Georges	HEC Montréal	Finance
EL-GENEIDY, Ahmed M.	Université McGill	School of Urban Planning
FERLAND, Jacques A.	Université de Montréal	Informatique et recherche opérationnelle
FLORIAN, Michael A.	Université de Montréal	Informatique et recherche opérationnelle
FRAYRET, Jean-Marc	École Polytechnique de Montréal	Mathématiques et génie industriel
FREDETTE, Marc	HEC Montréal	Méthodes quantitatives de gestion
GENDREAU, Michel	Université de Montréal	Informatique et recherche opérationnelle
GENDRON, Bernard	Université de Montréal	Informatique et recherche opérationnelle
GHARBI, Ali	École de technologie supérieure	Génie de la production automatisée
GUY, Emmanuel	Université du Québec à Rimouski	Sciences de la gestion
HAFID, Abdelhakim	Université de Montréal	Informatique et recherche opérationnelle
JAUMARD, Brigitte	Université Concordia	Institut d'ingénierie des systèmes d'information
LABARTHE, Olivier	Université Laval	Opérations et systèmes de décision
LABERGE-NADEAU, Claire	Université de Montréal	Médecine sociale et préventive
LANGEVIN, André	École Polytechnique de Montréal	Mathématiques et génie industriel

LAPORTE, Gilbert	HEC Montréal	Méthodes quantitatives de gestion
LEBEL, Luc	Université Laval	Sciences du bois et de la forêt
L'ÉCUYER, Pierre	Université de Montréal	Informatique et recherche opérationnelle
MARCOTTE, Patrice	Université de Montréal	Informatique et recherche opérationnelle
MARCOTTE, Suzanne	Université du Québec à Montréal	Management et technologie
MARTEL, Alain	Université Laval	Opérations et systèmes de décision
MIRANDA-MORENO, Luis	Université McGill	Civil Engineering and Applied Mechanics
MONTREUIL, Benoit	Université Laval	Opérations et systèmes de décision
NOURELFATH, Mustapha	Université Laval	Génie mécanique
OLIVIER, Claude	École de technologie supérieure	Génie de la production automatisée
OUALI, Mohamed-Salah	École Polytechnique de Montréal	Mathématiques et génie industriel
PAQUET, Marc	École de technologie supérieure	Génie de la production automatisée
PELLERIN, Robert	École Polytechnique de Montréal	Mathématiques et génie industriel
PESANT, Gilles	École Polytechnique de Montréal	Génie informatique et génie logiciel
POTVIN, Jean-Yves	Université de Montréal	Informatique et recherche opérationnelle
POULIN, Diane	Université Laval	Management
REI, Walter	Université du Québec à Montréal	Management et technologie
REKIK, Monia	Université Laval	Opérations et systèmes de décision
RENAUD, Jacques	Université Laval	Opérations et systèmes de décision
RIOPEL, Diane	École Polytechnique de Montréal	Mathématiques et génie industriel
ROUSSEAU, Louis-Martin	École Polytechnique de Montréal	Mathématiques et génie industriel
RUIZ BARTOLOME, Angel	Université Laval	Opérations et systèmes de décision
SORIANO, Patrick	HEC Montréal	Méthodes quantitatives de gestion
ST-AMANT, Gilles	Université du Québec à Montréal	Management et technologie
SU, Zhan	Université Laval	Management
TRÉPANIÉ, Martin	École Polytechnique de Montréal	Mathématiques et génie industriel
VERTER, Vedat	Université McGill	Faculté de gestion

Membres associés

BENYAHIA, Ilham	Université du Québec en Outaouais	Informatique et ingénierie
BOURBEAU, Robert	Université de Montréal	Démographie
BUEHLMANN, Urs	Virginia Polytechnic Institute and State University	Wood Science & Forest Products
CHEUNG, Bernard	École Polytechnique de Montréal	Mathématiques et génie industriel
DE MARCELLIS-WARIN, Nathalie	École Polytechnique de Montréal	Mathématiques et génie industriel
FLUET, Claude-Denys	Université du Québec à Montréal	Sciences économiques
GAGNÉ, Robert	HEC Montréal	Institut d'économie appliquée
GALINIER, Philippe	École Polytechnique de Montréal	Génie informatique et génie logiciel
GLARDON, Rémy	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Laboratoire de gestion et procédés de production

GOU, Michel	École Polytechnique de Montréal	Génie mécanique
GUEHENEUC, Yann-Gaël	École Polytechnique de Montréal	Génie informatique et génie logiciel
ICHOUA, Soumia	Johnson C. Smith University	Computer Science & Engineering Menu
KETTANI, Ossama	Université Laval	Opérations et systèmes de décision
KROPEF, Peter	Université de Neuchâtel	Institut d'informatique
LAROCQUE, Denis	HEC Montréal	Méthodes quantitatives de gestion
LORD, Dominique	Texas A&M University	Transportation and Materials Engineering
MAHUT, Michael	INRO	
MELLOULI, Sehl	Université Laval	Systèmes d'information organisationnels
MORENCY, Catherine	École Polytechnique de Montréal	Génies civil, géologique et mines
PASCOT, Daniel	Université Laval	Systèmes d'information organisationnels
PERBOLI, Guido	Politecnico di Torino	Control and Computer Engineering
ROBERT, Jacques	HEC Montréal	Technologie de l'information
ROUSSEAU, Jean-Marc	Université de Montréal	Informatique et recherche opérationnelle
ROY, Jacques	HEC Montréal	Gestion des opérations et de la logistique
SAVARD, Gilles	École Polytechnique de Montréal	Mathématiques et génie industriel
SIMONATO, Jean-Guy	HEC Montréal	Finance
SLACK, Brian	Université Concordia	Géographie
ST-HILAIRE, Marc	Université de Carleton	Systems and Computer Engineering
THOUEZ, Jean-Pierre	Université de Montréal	Géographie
TOULOUSE, Michel	Oklahoma State University	Informatique
VALTCHEV, Petko	Université du Québec à Montréal	Informatique
VERMA, Manish	Memorial University of Newfoundland	Management Science/Operations Management
ZUBIETA, Lourdes	Bishop's University	William School of Business & Economics
ZUFFEREY, Nicolas	HEC Genève	Gestion des opérations

Membres honoraires

LEFRANÇOIS, Pierre	Direction des études et de la recherche, Université du Québec
ORAL, Muhittin	Faculty of Management, Sabanci University, Turquie

Assistants et professionnels de recherche

AZOUZI, Riadh	DONG, Marie-Louise-Caroline	MEYER, Christophe
BARRIAULT, François	DUMONT, Jean-Philippe	MONGEAU, Rémi
BEAULIEU, Alain	DUVAL-MONTMINY, Olivier	MONTREUIL, Christelle
BENMOUSSA, Abdelhamid	GIRARD, Sylvain	MORNEAU, Alexandre
BENOMAR, Omar	GUERTIN, François	NADEAU, Philippe
BISAILLON, Serge	HAKIMI, Driss	NORIEGA, Yolanda
BOULERICE, Daniel	HERNU, Geneviève	PARENTEAU, Matthieu
BROTHERTON, Edith	LEBEAU, Martin	PELLETIER, Martine
CARDINAL, Martin	LEHLOU, Samira	PERRIER, Nathalie
CHAMPIGNY, Jean-François	LEMAY, Frédéric	ROULEAU, Christian
CHAN, Nicolas	LEPAGE, Andréanne	SOTO ABASOLO, Pamela A.
CLOUTIER, Caroline	LOUNÈS, Mustapha	TREMBLAY, Amélie
DESJARDINS, Denise	MESSIER, Stéphane	

Personnel administratif et technique

CARON, Stéphane	Administrateur réseau
CARRIER, Lise	Secrétaire
CHARBONNEAU, Daniel	Responsable de la gestion des laboratoires informatiques
COURNOYER, Lucie-Nathalie	Agente de secrétariat
DESROCHERS, Mylène	Conseillère PME (FOR@C)
DOYON, Louise	Agente de secrétariat
DUBOIS, Johanne	Technicienne en administration
GAUDREAU, Jonathan	Directeur adjoint à la recherche (FOR@C)
GIRARD, Pierre	Analyste
JUTRAS, Isabelle	Directrice de l'administration (FOR@C)
LECLERC, Jean-Roch	Directeur du transfert (FOR@C)
LEGAULT, Isabelle	Conseillère PME (FOR@C)
LÉVESQUE, Catherine	Coordonnatrice à l'administration (FOR@C)
L'HEUREUX, Lucie	Technicienne en coordination de travail de bureau
MARCHAND, Pierre	Responsable des communications
MARIER, Philippe	Coordonnateur de la formation continue et des activités de transfert (FOR@C)
ROCHELEAU, Luc	Analyste-programmeur
ROSS, Huguette	Documentaliste
SIMONEAU, Line	Chef d'équipe de l'équipe de développement (FOR@C)
VIGNOLA, Josée	Responsable de la gestion des finances

PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Publications du CIRRELT

KLIBI W., LASALLE F., MARTEL A., ICHOUA S., The stochastic multi-period location-transportation problem, juin 2008.	CIRRELT-2008-19
CRAINIC T.G., FLORIAN M. A., National planning models and instruments, juin 2008.	CIRRELT-2008-20
DI FRANCESCO M., CRAINIC T.G., ZUDDAS P., The effect of multi-scenario policies on empty container repositioning under uncertainty and data shortage, juin 2008.	CIRRELT-2008-21
BORDENAVE C., GENDREAU M., LAPORTE G., A branch-and-cut algorithm for the non-preemptive swapping problem, juin 2008.	CIRRELT-2008-22
BORDENAVE C., GENDREAU M., LAPORTE G., A branch-and-cut algorithm for the preemptive swapping problem, juin 2008.	CIRRELT-2008-23
BORDENAVE C., GENDREAU M., LAPORTE G., Heuristics for the mixed swapping problem, juin 2008.	CIRRELT-2008-24
CRAINIC T.G., City logistics, juin 2008.	CIRRELT-2008-25
CUMMINS J.D., DIONNE G., GAGNÉ R., NOUIRA A., The costs and benefits of reinsurance, juin 2008.	CIRRELT-2008-26
TAGMOUTI M., GENDREAU M., POTVIN J.-Y., A variable neighbourhood descent for arc routing problems with time-dependent service costs, juillet 2008.	CIRRELT-2008-27
MOCCIA L., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., ROPKE S., PIA VALENTINI M., Modeling and solving a multimodal routing problem with timetables and time windows, juillet 2008.	CIRRELT-2008-28
LEHOUX N., D'AMOURS S., FREIN Y., LANGEVIN A., PENZ B., Collaboration for a two-echelon supply chain in the pulp and paper industry: The use of incentives to increase profit, juillet 2008.	CIRRELT-2008-29
POTVIN J.-Y., A review of bio-inspired algorithms for vehicle routing, juillet 2008.	CIRRELT-2008-30
CHAN T., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., Locating satellite yards in forestry operations, juillet 2008.	CIRRELT-2008-31
BOIVIN S., GENDRON B., PESANT G., A load balancing procedure for parallel constraint programming, juillet 2008.	CIRRELT-2008-32
ROPKE S., CORDEAU J.-F., Branch-and-cut-and-price for the pickup and delivery problem with time windows, juillet 2008.	CIRRELT-2008-33
GIRARD S., MARTEL A., BOUKHTOUTA A., CHOUINARD M., GHANMI A., GUITOUNI A., Canadian Forces overseas supply network: Strategic need and design methodology, août 2008.	CIRRELT-2008-34
AMRANI H., MARTEL A., ZUFFEREY N., MAKEEVA P., A variable neighborhood search heuristic for the design of multicommodity production-distribution networks with alternative facility configuration, août 2008.	CIRRELT-2008-35
KLIBI W., MARTEL A., GUITOUNI A., The design of robust value-creating supply chain networks: A critical review, août 2008.	CIRRELT-2008-36
MALAPERT A., GUÉRET C., JUSSIEN N., LANGEVIN A., ROUSSEAU L.-M., Two-dimensional pickup and delivery routing problem with loading constraints, août 2008.	CIRRELT-2008-37
DUBREUIL J., La logistique des terminaux portuaires de conteneurs (mémoire avec T.G. Crainic), août 2008.	CIRRELT-2008-38

- MONTREUIL B., ASHAYERI J., LAGERWAARD J., JANSSEN G., Business intelligence design for live piloting of order fulfillment centers, août 2008. CIRRELT-2008-39
- CRAINIC T.G., GENDREAU M., POTVIN J.-Y., Intelligent freight transportation systems: Assessment and the contribution of operations research, août 2008. CIRRELT-2008-40
- MARCOTTE S., HALLÉ M-E, MONTREUIL B., Computer hardware reverse logistics: A field study of Canadian facilities, août 2008. CIRRELT-2008-41
- LEHOUX N., D'AMOURS S., LANGEVIN A., Dynamique des relations interentreprises : mécanismes, barrières et cas pratique, août 2008. CIRRELT-2008-42
- FORGET P., D'AMOURS S., FRAYRET J.-M., GAUDREAU J., Performance analysis of multi-behaviour agents for supply chain planning, août 2008. CIRRELT-2008-43
- ERDOGAN G., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., A branch-and-cut algorithm for the non-preemptive capacitated swapping problem, septembre 2008. CIRRELT-2008-44
- MONTREUIL B., BROTHERTON E., GLARDON R., YOO M.-J., ELAMIRI Y., BORTER A.-S., MORNEAU A., NACIRI S., JERMANN P., Experiences in using Xbeergame virtual gaming for learning supply chain management, octobre 2008. CIRRELT-2008-45
- CRAINIC T.G., MANCINI S., PERBOLI G., TADEI R., Clustering-based heuristics for the two-echelon vehicle routing problem, novembre 2008. CIRRELT-2008-46
- LEHOUX N., D'AMOURS S., LANGEVIN A., A win-win collaboration approach for a two-echelon supply chain: A case study in the pulp and paper industry, novembre 2008. CIRRELT-2008-47
- LABERGE-NADEAU C., BELLAVANCE F., MESSIER S., VÉZINA L., PICHETTE F., Occupant injury severity from lateral collisions: A literature review, novembre 2008. CIRRELT-2008-48
- GAUDREAU J., PESANT G., FRAYRET J.-M., D'AMOURS S., ADS: An adaptive search strategy for efficient distributed decision making, novembre 2008. CIRRELT-2008-49
- AUDY J.-F., D'AMOURS S., ROUSSEAU L.-M., Cost allocation in the establishment of a collaborative transportation agreement: An application in the furniture industry, novembre 2008. CIRRELT-2008-50
- LEHOUX N., D'AMOURS S., LANGEVIN A., Collaboration et coordination dans les réseaux : une revue des travaux clés, novembre 2008. CIRRELT-2008-51
- KAZEMI ZANJANI M., AÏT-KADI D., NOURELFATH M., Robust production planning in a manufacturing environment with random yield: A case in sawmill production planning, novembre 2008. CIRRELT-2008-52
- BELMANSOUR A-T., NOURELFATH M., An aggregation method for performance evaluation of a tandem homogenous production line with machines having multiple failure modes, novembre 2008. CIRRELT-2008-53
- FORGET P., MONTEIRO T., D'AMOURS S., FRAYRET J.-M., Collaborative agent-based negotiation in supply chain planning using multi-behaviour agents, décembre 2008. CIRRELT-2008-54
- PERBOLI G., TADEI R., VIGO D., The two-echelon capacitated vehicle routing problem: Models and math-based heuristics, décembre 2008. CIRRELT-2008-55
- CRAINIC T.G., ERRICO F., MALUCELLI F., NONATO M., A proposal for the evaluation of demand-adaptive transit systems, décembre 2008. CIRRELT-2008-56
- HEILPORN G., LABBÉ M., MARCOTTE P., SAVARD G., A parallel between two classes of pricing problems in transportation and economics, janvier 2009. CIRRELT-2009-01
- CIMON Y., VÉRONNEAU S., Customer-centric systems for the airline industry, janvier 2009. CIRRELT-2009-02

CRAINIC T.G., FU X., GENDREAU M., REI W., WALLACE S.W., Progressive hedging-based meta-heuristics for stochastic network design, janvier 2009.	CIRRELT-2009-03
NORIEGA Y., FLORIAN M.A., Some enhancements of the gradient method for O-D matrix adjustment, février 2009.	CIRRELT-2009-04
OUZINEB M., NOURELFATH M., GENDREAU M., An efficient heuristic for reliability design optimization problems, février 2009.	CIRRELT-2009-05
OUZINEB M., NOURELFATH M., GENDREAU M., A heuristic method for non-homogeneous redundancy optimization of series-parallel multi-state systems, février 2009.	CIRRELT-2009-06
GAUDREAU J., FORGET P., FRAYRET J.-M., ROUSSEAU A., D'AMOURS S., Distributed operations planning in the lumber supply chain: Models and coordination, février 2009.	CIRRELT-2009-07
KAZEMI ZANJANI M., NOURELFATH M., AÏT-KADI D., A stochastic programming approach for production planning with uncertainty in the quality of raw materials: A case in sawmills, février 2009.	CIRRELT-2009-08
KAZEMI ZANJANI M., NOURELFATH M., AÏT-KADI D., A multi-stage stochastic programming approach for production planning with uncertainty in the quality of raw materials and demand, février 2009.	CIRRELT-2009-09
KOUKI R., POULIN D., PELLERIN R., Determining factors of ERP assimilation: Exploratory findings from a developed and a developing country, mars 2009.	CIRRELT-2009-10
CRAINIC T.G., RICCIARDI N., STORCHI G., Models for evaluating and planning city logistics systems, mars 2009.	CIRRELT-2009-11
HOFF A., LIUM A.-G., LØKKETANGEN A., CRAINIC T.G., A metaheuristic for stochastic service network design, mars 2009.	CIRRELT-2009-12
MAALAOUI O., DIONNE G., FRANÇOIS P., Credit spread changes with switching regimes, avril 2009.	CIRRELT-2009-13
BENJELLOUN A., CRAINIC T.G., BIGRAS Y., Toward a taxonomy of city logistics projects, avril 2009.	CIRRELT-2009-14
CRAINIC T.G., PERBOLI G., MANCINI S., TADEI R., Two-echelon vehicle routing problem: A satellite location analysis, avril 2009.	CIRRELT-2009-15
POSTA M., FERLAND J.A., MICHELON P., Generalized resolution search, avril 2009.	CIRRELT-2009-16
DE LIMA PINTO L., PASCOAL M.M.B., Enhanced Algorithms for tricriteria shortest path problems with two bottleneck objective functions, avril 2009.	CIRRELT-2009-17
DIONNE G., LAJIMI S., On the determinants of the implied default barrier, avril 2009.	CIRRELT-2009-18
TAGMOUTI M., GENDREAU M., POTVIN J.-Y., A dynamic capacitated arc routing problem with time-dependent service costs, mai 2009.	CIRRELT-2009-19
CHOUMAN M., CRAINIC T.G., GENDRON B., A cutting-plane algorithm for multicommodity capacitated fixed-charge network design, mai 2009.	CIRRELT-2009-20
LAPORTE G., PASCOAL M.M.B., Minimum cost path problems with relays, mai 2009.	CIRRELT-2009-21
CRAINIC T.G., TOULOUSE M., Parallel meta-heuristics, mai 2009.	CIRRELT-2009-22

Volumes

RIOPEL D., CROTEAU C., Dictionnaire illustré des activités de l'entreprise, *Presses Internationales Polytechnique*, Montréal, 768 pages, 2008.

RODRIGUE J.P., COMTOIS C., SLACK B., The geography of transport systems - Second edition, *Routledge*, London, 382 p., 2009.

Chapitres et ouvrages collectifs

AGARD B., MORENCY C., TRÉPANIÉ M., Mining smart card data from an urban transit network, *Encyclopedia of Data Warehouse and Mining*, Information Science, Chapter CLXIV., 2008.

AWASTHI A., CHAUHAN S.S., LECHEVALLIER Y., PARENT M., PROTH J.-M., A data mining approach for adaptive path planning on large road networks, *Springer Publications*, Foundations of Computational Intelligence(6), 206/2009, 297-320, 2009.

BLAIS É., L'effet des lois et des contrôles pénaux sur la délinquance et les accidents de la circulation, *Trafic routier, automobile et criminalité*, N. Queloz, K. Römer, S. Cimichella, V. Dittmann et S. Steiner, eds., Berne: Stämpfli Editions SA Berne, 155-178, 2008.

CARLSSON D., D'AMOURS S., MARTEL A., RÖNNQVIST M., Decisions and methodology for planning the wood fiber flow in the forest supply chain, *Helsinki School of Economics*, Koster R., Delfmann W. (Editors), 1-39, 2008.

COMTOIS C., Transport infrastructure: Road network, Transport infrastructure: Air transport, Transport infrastructure: Overview, *Encyclopedia of Modern China*, sous la direction de David Pong, (Farmington Hills: Gale Group), 2009.

CORDEAU J.-F., LAPORTE G., ROPKE S., Recent models and algorithms for one-to-one pickup delivery problems, *The Vehicle Routing Problem: Latest Advances and Challenges*, B.L. Golden, S. Raghavan and E.A. Wasil (eds), Springer, Boston, 43, 327-357, 2008.

CRAINIC T.G., Service design models for rail intermodal transportation, *Innovations in Distribution Logistics*, Lecture notes in Economics and Mathematical Systems. L. Bertazzi, J. van Nunen and M.G. Speranza (eds), Springer, Berlin, Heidelberg, 619, 53-67, 2009.

CRAINIC T.G., TOULOUSE, M., Explicit and emergent cooperation schemes for search algorithms, *Learning and Intelligent Optimization*, V. Maniezzo, R. Battiti, J.-P. Watson (eds), Lecture Notes in Computer Science, Springer-Verlag, Berlin, 5315, 95-109, 2008.

D'AMOURS S., FRAYRET J.-M., GAUDREAU J., LEBEL L., MARTEL A., La chaîne de valeur, *Manuel de foresterie*, Ordre des ingénieurs forestiers du Québec, 2^e édition. Ouvrage collectif, Éditions MultiMondes, Québec, 1307-1323, 2009.

DASCI A., VERTIER V., The Production-Distribution System Design Problem: Recent Advances, *Encyclopedia of Optimization Second Edition*, Floudas, C. and P. Pardalos (editors), Springer US, 3088-3098, 2009.

DESJARDINS C., LAUMONIER J., CHAIB-DRAA B., Learning agents for collaborative driving, *Multi-Agent Systems for Traffic and Transportation Engineering*, IGI Global, 240-260, 2009.

GRIBKOVSKAIA I., LAPORTE G., One-to-many-to-one single vehicle pickup and delivery problems, *The Vehicle Routing Problem: Latest Advances and Challenges*, B.L. Golden, S. Raghavan and E.A. Wasil (eds), Springer, Boston, 43, 359-377, 2008.

HADAYA P., CASSIVI L., The role of knowledge sharing in a supply chain. Supply chain management and knowledge management - Integrating critical perspectives in theory and practice, *Palgrave-McMillan*, editors Ashish Dwivedi and Tim Butcher, 2008.

LAPORTE G., LOUVEAUX F.V., SEMET F., THIRION A., Applications of the double standard model for ambulance location, *Innovations in Distribution Logistics*, Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems. L. Bertazzi, M.G. Sperenza and J.A.E.E. van Nunen (eds), Springer, 235-249, 2009.

LEBEL L., CORMIER D., DESROCHERS L., DUBEAU D., DUNNIGAN J., FAVREAU J., GINGRAS J.-F., HAMEL M., MICHAELSEN J., MEEK P., SARTHOU C., THIFFAULT N., Opérations forestières et transport des bois, *Manuel de foresterie*, Ordre des ingénieurs forestiers du Québec, 2^e édition. Ouvrage collectif, Éditions MultiMondes, Québec, 1245-1305, 2009.

L'ÉCUYER P., LEGLAND F., LEZAUD P., TUFFIN B., Splitting techniques, *Rare Event Simulation Using Monte Carlo Methods*, G. Rubino and B. Tuffin Eds, 39-62, 2009.

L'ÉCUYER P., MANDJES M., TUFFIN B., Importance sampling and rare event simulation, *Rare Event Simulation Using Monte Carlo Methods*, G. Rubino and B. Tuffin Eds, 17-38, 2009.

LEFEBVRE E., LEFEBVRE L-A., CASSIVI L., AMAROUCH A., E-collaboration in the automotive supply chain: Determinants and impacts on performance in innovation systems and firm performance, *Determinants of innovative behaviour: A firm's internal practices and its external environment*, editors: C. van Beers, A. Kleinknecht, R. Ortt and R. Verburg, Palgrave, Royaume-Uni, 2008.

LOUVEAUX F.V., LAPORTE G., Stochastic vehicle routing problems, *Encyclopedia of Optimization*, Springer, 3829-3832, 2009.

MARCOTTE S., HALLÉ M-E, MONTREUIL B., Computer hardware reverse logistics: A field study of Canadian facilities, *Progress in Material Handling Research: 2008*, The Material Handling Institute, Charlotte, NC, 370-389, 2008.

MONTEIRO T., ANCIAUX D., D'AMOURS S., ESPINASSE B., FERRARINI A., LABARTHE O., MONTREUIL B., ROY D., Agent-based simulation of business networks planning and coordinating systems, *Supply Chain Management*, Édition ISTE, Chapitre 7, 189-205, 2008.

MONTEIRO T., ANCIAUX D., D'AMOURS S., ESPINASSE B., FERRARINI A., LABARTHE O., MONTREUIL B., ROY D., Simulation à base d'agents des systèmes de coordination et de planification des réseaux d'entreprises, *Gestion de la chaîne logistique*, Édition Hermès, Chapitre 7, 227-260, 2008.

MONTEIRO T., ANCIAUX D., ESPINASSE B., FERRARINI A., LABARTHE O., MONTREUIL B., ROY D., L'intérêt des agents pour la simulation de la chaîne logistique, *La simulation pour la gestion des chaînes logistiques, Traité IC2, série systèmes automatisés*, Lavoisier - Hermès (Ed.), C, Thierry, A. Thomas et G. Bel, chapitre 6, 193-226, 2008.

MONTEIRO T., ANCIAUX D., ESPINASSE B., FERRARINI A., LABARTHE O., ROY D., The interest of agents for supply chain simulation, *Simulation for Supply Chain Management*, in Wiley-Iste (Ed.), C. Thierry, A. Thomas and G. Bel, chapitre 6, 2008.

POTVIN J.-Y., A review of bio-inspired algorithms for vehicle routing, *Bio-Inspired Algorithms for the Vehicle Routing Problem*, J. Tavares and F.B. Pereira eds., Springer-Verlag, Berlin, 1-34, 2009.

VARIN É., DIONNE M.-J., BERNARD M., LACROIX S., RIOPEL D., Le génie est une profession pour toutes, *Le leadership des femmes en STIM sciences, technologies, ingénierie et mathématiques*, éditeurs : L. Lafortune, C. Deschênes, M-C Williamson, P. Provencher, Presses de l'Université du Québec, 115-128, 2008.

VERMA M., VERTER V., The trade-offs in rail-truck intermodal transportation of hazardous materials: An illustrative case study, *Advanced Technologies and Methodologies for Risk Management in the Global Transport of Dangerous Goods*, C. Bersani, A. Boulmakoul, E. Garbolino, R. Sacile (editors), IOS Press, 149-168, 2008.

YEGANEH H., SU Z., Les influences de la culture sur les pratiques de gestion et la problématique de la gestion interculturelle, *L'Islam et l'Occident. Biopsies d'un dialogue*, édité par Lise Garon et ali, Presses de l'Université Laval, 2008.

Articles publiés (avec arbitrage)

AGARD B., PENZ B., A simulated annealing method based on a clustering approach to determine bills of materials for a large product family, *International Journal of Production Economics*, 117(2), 389-401, 2009.

AGARD B., DA CUNHA C., CHEUNG B.K.S., Composition of module stock for final assembly using enhanced genetic algorithm, *International Journal of Production Research*, 40(20), 5829-5842, 2009.

ALBAREDA-SAMBOLA M., FERNANDEZ E., LAPORTE G., The capacity and distance constrained plant location problem, *Computers and Operations Research*, Oxford, 36(2), 597-611, 2009.

AMEWOKUNU Y., SU Z., Repenser l'évaluation du risque-pays dans le contexte de la mondialisation, *Management International*, 13(2), 35-52, 2009.

ANDERSEN J., CRAINIC T.G., CHRISTIANSEN M., Service network design with asset management: Formulations and comparative analyzes, *Transportation Research Part C: New Technologies*, 17(2), 197-207, 2009.

ANDERSEN J., CRAINIC T.G., CHRISTIANSEN M., Service network design with management and coordination of multiple fleets, *European Journal of Operational Research*, 193(2), 377-389, 2009.

ASEF-VAZIRI A., LAPORTE G., Integration of operational policies into the design phase of a material handling system, *International Journal of Advanced Operations Management*, 1, 108-134, 2009.

AVRAMIDIS A. N., CHANNOUF N., L'ÉCUYER P., Efficient correlation matching for fitting discrete multivariate distributions with arbitrary marginals and normal copula dependence, *INFORMS Journal on Computing*, 21(1), 88-106, 2009.

AWASTHI A., CHAUHAN S.S., DRIDI N., PROTH J.-M., A simplified approach to control water distribution under restricted power supply, *International Journal of Applied Management Science*, 1(1), 4-20, 2008.

AWASTHI A., CHAUHAN S.S., GOYAL S., PROTH J.-M., Supplier selection problem for a single manufacturing unit under stochastic demand, *International Journal of Production Economics*, 117(1), 229-233, 2009.

AZOUZI R., D'AMOURS S., BEAUREGARD R., Exploratory case studies on manufacturing agility in the furniture industry, *Management Research News*, 32(5), 424-439, 2009.

BACHMANN R., LANGEVIN A., A vehicle routing cost evaluation algorithm for the strategic analysis of radial distribution networks, *Transportation Research E*, 45(1), 50-60, 2009.

BAHRI A., CHAMBERLAND S., A global approach for designing reliable WDM networks and grooming the traffic, *Computers and Operations Research*, 35(12), 3822-3833, 2008.

BAPTISTE P., GAUDIMIER É., ALSÈNE É., Integration of production and shipping planning: A cooperative approach, *Journal of Production, Planning and Control*, 19(7), 645-654, 2008.

BAPTISTE P., REBAINE D., Flexible flow shop vs. flow shops: A conjecture, *Journal of Operations and Logistics*, 3(1), II-1, II-12, 2009.

BAROUNI F., MELLOULI S., RUIZ A., AÏT-KADI D., A reputation-based model for semi-competitive multi-agent systems, *International Journal of Intelligent Information and Database Systems (IJIIIDS)*, 3(2), 146,162, 2009.

- BATRA N.A., SERES-MAILO J., HANSTOCK C., SERES P., KHUDABUX J., BELLAVANCE F., BAKER G., ALLEN P., TIBBO P., HUI E., LE MELLÉDO J.-M., Proton magnetic resonance spectroscopy measurement of brain glutamate levels in premenstrual dysphoric disorder, *Biological Psychiatry*, 63(12), 1178-1184, 2008.
- BEAUDOIN D., FRAYRET J.-M., LEBEL L., Hierarchical forest management with anticipation: An application to tactical-operational planning integration, *Canadian Journal of Forest Research*, 38(8), 2198-2211, 2008.
- BEKTAS T., CORDEAU J.-F., ERKUT E., LAPORTE G., A two-level simulated annealing algorithm for efficient dissemination of electronic content, *Journal of the Operational Research Society*, 59(11), 1557-1567, 2008.
- BEKTAS T., CORDEAU J.-F., ERKUT E., LAPORTE G., Exact algorithms for the joint object placement and request routing problem in content distribution networks, *Computers and Operations Research*, 35(12), 2860-2884, 2008.
- BEKTAS T., CRAINIC T.G., MORENCY, V., Improving performance of rail yards through dynamic reassignments of empty cars, *Transportation Research Part C: New Technologies*, 17(3), 259-273, 2009.
- BELBEKKOUCHE A., HAFID A., GENDREAU M., Novel reinforcement learning-based approaches to reduce loss probability in buffer-less OBS networks, *Computer Networks*, 53(12), 2091-2105, 2009.
- BELLAVANCE F., DIONNE G., LEBEAU M., The value of a statistical life: A meta-analysis with a mixed effects regression model, *Journal of Health Economics*, 28(2), 444-464, 2009.
- BENYAMINA D., HALLAM N., HAFID A., On optimizing the planning of multi-hop wireless networks using a multi objective evolutionary approach, *International Journal of Communications*, 2(4), 213-221, 2009.
- BERGERON J., TREMBLAY J., COURNOYER L.G., BROCHU S., LANDRY M., Consommation de cannabis et utilisation des techniques de l'entretien motivationnel dans les programmes de traitement pour adolescents, *RISQ-INFO*, 17(1), 5-8, 2009.
- BERTHAUT F., PELLERIN R., GHARBI A., Control of a repair and overhaul system with probabilistic parts availability, *Production Planning and Control*, 20(1), 57-67, 2009.
- BERTHAUT F., PELLERIN R., GHARBI A., Optimization of the control policy for a stochastic remanufacturing system with an unreliable replacement parts supply, *International Journal of Simulation and Process Modelling*, 5(2), 99-108, 2009.
- BÉRUBÉ, J.-F., GENDREAU, M., POTVIN, J.-Y., A branch-and-cut algorithm for the undirected prize collecting traveling salesman problem, *Networks*, 54(1), 56-67, 2009.
- BÉRUBÉ J.-F., GENDREAU M., POTVIN J.-Y., An exact e-constraint method for biobjective combinatorial optimization problems: Application to the traveling salesman problem with profits, *European Journal of Operational Research*, 194(1), 39-50, 2009.
- BLAIS É., GAGNÉ M.-P., FLORES J., MAURICE P., L'effet des programmes policiers sur la délinquance en milieu scolaire : une synthèse systématique des études évaluatives, *Revue internationale de criminologie et de police technique et scientifique*, 61, 321-344, 2008.
- BOLDUC M.-C., RENAUD J., BOCTOR F.F., LAPORTE G., A perturbation metaheuristic for the vehicle routing problem with private fleet and common carriers, *Journal of the Operational Research Society*, 59(6), 776-787, 2008.
- BOUCHRIHA H., D'AMOURS S., MAMMOU M.-A., ALOUANE A., Chips supply optimization for a network of pulp mills, *Journal of Operations and Logistics*, 1(2), 1-14, 2009.

- BOURGAULT M., LEFEBVRE E., LEFEBVRE L-A., PELLERIN R., ELIA E., A proposed framework for the measurement of distributed projects, *International Journal of Management and Enterprise Development*, 6(2), 212-229, 2009.
- BRÄYSY O., DULLAERT W., HASLE G., MESTER D., GENDREAU M., An effective multi-restart deterministic annealing metaheuristic for the fleet size and mix vehicle routing problem with time windows, *Transportation Science*, 42(3), 371-386, 2008.
- BROTCORNE L., LABBÉ M., MARCOTTE P., SAVARD G., Joint design and pricing on a network, *Operations Research*, 56(5), 1104-1105, 2008.
- BROTCORNE L., SAVARD G., MARCOTTE P., Bilevel programming: The Montreal School, *INFOR*, 46(4), 231-246, 2008.
- CABRAL E.A., ERKUT E., LAPORTE G., PATTERSON R.A., Wide area telecommunication network design: Application to the Alberta SuperNet, *Journal of the Operational Research Society*, 59(11), 1460-1470, 2008.
- CASSIVI L., HADAYA P., LEFEBVRE E., LEFEBVRE L-A., The role of collaboration on process, relational and product innovations in a supply chain, *International Journal of e-Collaboration*, 4(4), 11-32, 2008.
- CHAKROUN O., DIONNE G., DUGAS-SAMPARA A., Empirical evaluation of the asset allocation puzzle, *Economics Letters*, 100(2), 304-307, 2008.
- CHAMBERLAND S., Editorial – Telecommunications networks engineering, *Computers and Operations Research*, 35(12), 3737, 2009.
- CHAUHAN S.S., MARTEL A., D'AMOURS S., Roll assortment optimization in a paper mill: An integer programming approach, *Computers and Operations Research*, 35(2), 614-627, 2008.
- CHELBI A., AÏT-KADI D., RADHOU M., An integrated production and maintenance model for one failure prone machine-finite capacity buffer system for perishable products with constant demand, *International Journal of Production Economics*, 46(19), 5427-5440, 2008.
- CHEN L., RIOPEL D., LANGEVIN A., Minimizing the peak load in a shared storage system based on the duration-of-stay of unit loads, *International Journal of Shipping and Transport Logistics*, 1(1), 20-36, 2009.
- CHOUINARD M., D'AMOURS S., AÏT-KADI D., A stochastic programming approach for designing supply loops under uncertainty, *International Journal of Production Economics*, Special issue on Advanced Modeling and Innovative Design of Supply Chains, 113(2), 657-677, 2008.
- CORDEAU J.-F., LAPORTE G., PASIN F., An iterated local search heuristic for the logistics network design problem with single assignment, *International Journal of Production Economics*, 113(2), 626-640, 2008.
- CORDEAU J.-F., LAPORTE G., PASIN F., Iterated tabu search for the car sequencing problem, *European Journal of Operational Research*, 191(3), 945-956, 2008.
- CORNILLIER F., BOCTOR F.F., LAPORTE G., RENAUD J., A heuristic for the multi-period petrol station replenishment problem, *European Journal of Operational Research*, 191(2), 295-305, 2008.
- CORNILLIER F., LAPORTE G., BOCTOR F.F., RENAUD J., The petrol station replenishment problem with time windows, *Computers and Operations Research*, 36(3), 919-935, 2009.
- COSTA A.M., CORDEAU J.-F., GENDRON B., Benders, metric and cutset inequalities for multicommodity capacitated network design, *Computational Optimization and Applications*, 42(3), 371-392, 2009.

- COSTA A.M., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., Fast heuristics for the Steiner tree problem with revenues, budget and hop constraint, *European Journal of Operational Research*, 190(1), 68-78, 2008.
- COSTA A.M., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., Models and branch-and-cut algorithms for the Steiner tree problem with revenues, budget and hop constraints, *Networks*, 53(2), 141-159, 2009.
- CÔTÉ J.-F., POTVIN J.-Y., A Tabu Search Heuristic for the Vehicle Routing Problem with Private Fleet and Common Carrier, *European Journal of Operational Research*, 198(2), 464-469, 2009.
- CRAINIC T.G., LAPORTE G., VERTER V., Focused issue on freight transportation, *Transportation Science*, Special issue of Transportation Science on Freight Transportation and Logistics, 43(2), 127-128, 2009.
- CRAINIC T.G., FLORIAN M.A., National planning models and instruments, *INFOR*, 46(4), 299-308, 2008.
- CRAINIC T.G., PERBOLI G., TADEI R., Extreme point-based heuristics for three-dimensional bin packing, *INFORMS Journal on Computing*, 20 (3) 368-384, 2008.
- CROUZEIX J.-P., FERLAND J.A., NGUYEN V.H., Revisiting Dinkelbach-type algorithms for generalized fractional programs, *Opsearch*, 45(2), 97-110, 2008.
- DAMMAK A., ELLOUMI A., KAMOUN H., FERLAND J.A., Course timetabling at a Tunisian University: A case study, *Journal of System Science & System Engineering*, 17(3), 334-352, 2008.
- D'AMOURS S., RÖNNQVIST M., WEINTRAUB A., Using operational research for supply chain planning in the forest products industry, *INFOR*, invited, special issue 50th anniversary of the Canadian Operations Research Society, 46(4), 265-282, 2008.
- DEHAYEM-NODEM F., KENNE J.P., GHARBI A., Joint optimization of capacity expansion, production and maintenance strategies in stochastic manufacturing systems, *Applied Mathematical Sciences*, 2(5), 195-212, 2008.
- DE LADURANTAYE D., GENDREAU M., POTVIN J.-Y., Optimizing profits from hydroelectricity production, *Computers and Operations Research*, 36(2), 499-529, 2009.
- DEWEZ, S., LABBÉ, M., MARCOTTE, P., SAVARD, G., (2008) New formulations and valid inequalities for a bilevel pricing problem, *Operations Research Letters*, 36(2), 141-149.
- DHOUB K., GHARBI A., AYED S., Availability and throughput of unreliable, unbuffered production lines with non-homogeneous deterministic processing times, *International Journal of Production Research*, 46(20), 5651-5677, 2008.
- DHOUB K., GHARBI A., AYED S., Simulation based throughput assessment of non-homogeneous transfer lines, *International Journal of Simulation Modelling*, 8(1), 5-15, 2009.
- DIAGNE S.G., LANGEVIN A., Planification optimale des itinéraires et horaires de n véhicules automatiques : généralisation de Langevin et al., *Journal des Sciences et Techniques*, 6(2), 68-74, 2008.
- DIONNE G., GIULIANO F., PICARD P., Optimal auditing with scoring: Theory and application to insurance fraud, *Management Science*, 55(1), 58-70, 2009.
- DIONNE G., LAJIMI S., MERJI S., PETRESCU M., Estimation of the default risk of publicly traded companies: evidence from Canadian data, *Canadian Journal of Administrative Sciences / Revue Canadienne des Sciences de l'Administration*, 25(2), 134-152, 2008.

DIONNE G., Introduction to the special issue on long-term care insurance and health insurance, *Journal of Risk and Insurance*, 76, 1, 1-4, 2009.

FENG Y., D'AMOURS S., BEAUREGARD R., The value of sales and operations planning in oriented strand board industry with make-to-order manufacturing system: Cross functional integration under deterministic demand and spot market recourse, *International Journal of Production Economics*, 115(1), 189-209, 2008.

FLORIAN M.A., MAHUT M., TREMBLAY N., Application of a simulation-based dynamic traffic assignment model, *European Journal of Operational Research*, 189(3), 1381-1392, 2008.

FORGET P., D'AMOURS S., FRAYRET J.-M., Multi-behavior agent model for planning in supply chains: An application to the lumber industry, *Robotics and Computer-Integrated Manufacturing Journal*, 24(5), 664-679, 2008.

FRANCOISE O., BOURGAULT F., PELLERIN R., ERP implementation by critical success factor management, *Business Process Management Journal*, 15(3), 371-394, 2009.

FRANGIONI A., GENDRON B., 0-1 reformulations of the multicommodity capacitated network design problem, *Discrete Applied Mathematics*, 157(6), 1229-1241, 2009.

FREDETTE M., SIKOTI MAMBU L., CHOUINARD A., BELLAVANCE F., Safety impacts due to the incompatibility of SUVs, minivans, and pickup trucks in two-vehicle collisions, *Accident Analysis and Prevention*, 40, 1987-1995, 2008.

FRENETTE C.D., BEAUREGARD R., DEROME D., SALENIKOVITICH A., Identification of multiple criteria for the evaluation of light-frame wood wall assemblies, *Journal of Building Performance Simulation*, 1(4), 221-236, 2008.

GENDRON B., HERTZ A., ST-LOUIS P., A sequential elimination algorithm for computing bounds on the clique number of a graph, *Discrete Optimization*, 5(3), 615-628, 2008.

GENDRON B., SEMET F., Formulations and relaxations for a multi-echelon capacitated, *Computers and Operations Research*, 36(1), 1335-1355, 2009.

GRIBKOVSKAIA I., LAPORTE G., SHLOPAK A., A tabu search heuristic for a routing problem arising in the servicing of offshore oil and gas platforms, *Journal of the Operational Research Society*, 59(11), 1449-1459, 2008.

GRIBKOVSKAIA I., LAPORTE G., SHYSHOU A., The single vehicle routing problem with deliveries and selective pickups, *Computers and Operations Research*, 35(9), 2908-2924, 2008.

HAJJI A., GHARBI A., KENNE J.P., Joint optimal production/setup policies for n families of products in unreliable supply chains, *Journal of Operations and Logistics*, 2(4), VI.1-VI.16, 2009.

HAJJI A., GHARBI A., KENNE J.P., Joint replenishment and manufacturing activities control in a two stage unreliable supply chain, *International Journal of Production Research*, 47(12), 3231-3251, 2009.

HIEN N., LAPORTE G., ROY E., Business environmental factors, incoterms selection, and export performance, *Operations and Supply Chain Management*, 2, 63-78, 2009.

HOFF ARILD, LAPORTE G., LØKKETANGEN A., GRIBKOVSKAIA I., Lasso solution strategies for the vehicle routing problem with pickups and deliveries, *European Journal of Operational Research*, 192(3), 755-766, 2009.

HVATTUM L.M., LØKKETANGEN A., LAPORTE G., Scenario tree based heuristics for stochastic inventory routing problems, *INFORMS Journal on Computing*, 21, 268-285, 2009.

- JAOUA A., RIOPEL D., GAMACHE M., A framework for realistic microscopic modelling of surface mining transportation systems, *International Journal of Mining, Reclamation and Environment*, 23(1), 51-75, 2009.
- JAUMARD B., MEYER C., THIONGANE B., On column generation formulations for the RWA Problem, *Discrete Applied Mathematics*, 157(6), 1291-1308, 2009.
- JAUMARD B., PARREIRA A.D., An anytime deduction algorithm for the probabilistic logic and entailment problems, *International Journal of Approximate Reasoning*, 50(1), 92-103, 2009.
- KHATAB A., NAHAS N., NOURELFATH M., Availability of K-out-of-N: G systems with non-identical components subject to repair priorities, *Reliability Engineering and System Safety (RESS)*, 94(2), 142-151, 2009.
- KOLODINSKY J., LABRECQUE J., DOYON MAURICE, REYNOLDS T., OBLE F., BELLAVANCE F., MARQUIS M., Sex and cultural differences in the acceptance of functional foods: A comparison of American, Canadian, and French college students, *Journal of American College Health*, 57(2), 143-149, 2008.
- KOUASSI R., GENDREAU M., POTVIN J.-Y., SORIANO P., Heuristics for multi-period capacity expansion in local telecommunications networks, *Journal of Heuristics*, 15(4), 381-402, 2009.
- LAPORTE G., Operational research: Milestones and highlights of Canadian contributions, *INFOR*, 46, 309-312, 2008.
- LARBI R., BAPTISTE P., PENZ B., Graph-based model algorithms for some cross-docking problems?, *Journal of Operations and Logistics*, 2(4); IV-1, IV-10, 2009.
- LAVOIE P., KENNE J.P., GHARBI A., Optimization of production control policies in failure prone homogenous transfer lines, *IIE Transactions*, 41(3), 209-222, 2009.
- LEFAIX-DURAND AURÉLIA, KOZAK R., BEAUREGARD R., POULIN D., Extending relationship value: Observations from a case study of the Canadian structural wood products industry, *Journal of Business and Industrial Marketing*, 24(5-6), 389-407, 2009.
- LORD D., MIRANDA-MORENO L. F., Effects of low sample mean values and small sample sizes on the parameter estimation of hierarchical Poisson models for motor vehicle crashes: A Bayesian perspective, *Journal of Safety Science*, 46(5), 751-770, 2008.
- MARCOTTE P., MERCIER ANNE, SAVARD G., VERTER V., Toll policies for mitigating hazardous materials transport risk, *Transportation Science*, 43(2), 228-243, 2009.
- MARCOTTE P., SAVARD G., ZHU D.L., Mathematical structure of a bilevel strategic pricing model, *European Journal of Operational Research*, 193(2), 552-566, 2009.
- MARCOTTE P., ZHU D.L., Existence and computation of optimal tolls in multiclass network equilibrium problems, *Operations Research Letters*, 37(3), 211-214, 2009.
- MIRANDA-MORENO L. F., A week in the life of baby boomers: How do they see the spatial-temporal organization of their activities and travel?, *Transportation*, 35(5), 629-653, 2008.
- MOCCIA L., CORDEAU J.-F., MONACO M.F., SAMMARRA M., Formulations and solution algorithms for a dynamic generalized assignment problem, *Computers and Operations Research*, 36, 2670-2681, 2009.
- MONTREUIL B., Breaking away from isolated R&D silos toward an innovation web, *On the MHOve with the material handling industry of America*, 9(4), 4, 16, 2008.

- MONTREUIL B., Can we collectively have the genius to remove complexity from global material flow?, *On the MHOve with the material handling industry of America*, 9(2), 4, 16, 2008.
- MONTREUIL B., Transforming how we model material handling and logistic systems, *On the MHOve with the material handling industry of America*, 9(3), 4-5, 16, 2008.
- MONTREUIL B., Certified logistics operators: Let us think about the future of the material handling workforce!, *On the MHOve with the Material Handling Industry of America*, 9, 2008.
- MORENCY C., TRÉPANIÉ M., MARTIN B., Object-oriented analysis of a car sharing system, *Transportation Research Record*, 2063, 105-114, 2008.
- MOUMENE K., FERLAND J.A., Activity list representation for a generalization of the resource-constrained project scheduling problem, *European Journal of Operational Research*, 199, 46-54, 2009.
- MOUMENE K., FERLAND J.A., New representation to reduce the search space for the resource-constrained project scheduling problem, *RAIRO - Recherche opérationnelle / Operations Research*, 42(2), 215-228, 2008.
- NAHAS N., NOURELFATH M., AÏT-KADI D., Selecting machines and buffers in unreliable series-parallel production lines, *International Journal of Production Research*, 47(14), 3741-3774, 2009.
- ÖNCAN T., ALTINEL J.K., LAPORTE G., A comparative analysis of several asymmetric travelling salesman problem formulations, *Computers and Operations Research*, 36(3), 637-654, 2009.
- ÖNCAN T., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., A tabu search heuristic for the generalized minimum spanning tree problem, *European Journal of Operational Research*, 191(2), 306-319, 2008.
- OUHIMMOU M., D'AMOURS S., BEAUREGARD R., AÏT-KADI D., CHAUHAN S.S., Furniture supply chain tactical planning optimization using a time decomposition approach, *European Journal of Operational Research*, 189(3), 952-970, 2008.
- OULAI D., CHAMBERLAND S., PIERRE S., Routing and admission control with multi-constrained end-to-end quality of service in MPLS networks, *Computer Communications*, 31(10), 1857-1864, 2008.
- OUZINEB M., NOURELFATH M., GENDREAU M., Tabu search for the redundancy allocation problem of homogenous series-parallel multi-state systems, *Reliability Engineering and System Safety (RESS)*, 93(8), 1257-1272, 2008.
- PAQUETTE J., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., Quality of service in dial-a-ride operations, *Computers and Industrial Engineering*, 56(4), 1721-1734, 2009.
- PEDERSEN BERLINER M., CRAINIC T.G., MADSEN OLI B.G., Models and tabu search metaheuristics for service network design with asset-balance requirements, *Transportation Science*, 43(2), 158-177, 2009.
- PERRIER N., LANGEVIN A., La recherche opérationnelle au service de l'entretien hivernal des réseaux routiers, *Neige*, 8(1), 15-17, 2008.
- PRADENAS L., ALVAREZ C., FERLAND J.A., A solution for the aggregate production planning problem in a multi-plant, multi-period and multi-product environment, *Acta Mathematica Vietnamica*, 34(1), 11-17, 2009.
- PUREZA V., LAPORTE G., Waiting and buffering strategies for the dynamic pickup and delivery problem with time windows, *INFOR*, 46, 165-175, 2008.

- REI W., CORDEAU J.-F., GENDREAU M., SORIANO P., Accelerating benders decomposition by local branching, *INFORMS Journal on Computing*, 21(2), 333-345, 2009.
- RENAUD J., RUIZ A., Improving product location and order picking activities in a distribution center, *Journal of the Operational Research Society*, 59(12), 1603-1613, 2008.
- RIMMER P.J., COMTOIS C., China's container related dynamics 1990-2005, *Geojournal*, Dordrecht, 74 (1), 35-50, 2009.
- RIZK, N., MARTEL, A., D'AMOURS, S., Synchronized production-distribution planning in a single-plant multi-destination network, *Journal of the Operational Research Society*, 59(1), 90-104, 2008.
- ROSS S., CHAIB-DRAA B., Online search algorithms for large POMDPs, *Journal of Artificial Intelligence Research (JAIR)*, 32, 663-704, 2008.
- ROUX O., JAMALI M.A., AÏT-KADI D., CHÂTELET E., Development of simulation and optimization platform to analyse maintenance policies performances for manufacturing systems, *International Journal of Computer Integrated Manufacturing (IJCIM)*, 21(4), 407-414, 2008.
- SABAR M., MONTREUIL B., FRAYRET J.-M., Competency based personnel scheduling in large assembly lines, *International Journal of Computer Integrated Manufacturing (IJCIM)*, 21(4), 468-479, 2008.
- SABBANE L., BELLAVANCE F., CHEBAT J.-C., Recency vs repetition priming effects of cigarette warnings on non-smoking teenagers: The moderating effects of cigarette brand familiarity, *Journal of Applied Social Psychology*, 39(3), 656-682, 2009.
- SANCHEZ H., ROBERT B., BOURGAULT M., PELLERIN R., Risk management applied to projects, programs and portfolios, *International Journal of Managing Projects in Business*, 2(1), 14-35, 2009.
- SANCHEZ H., ROBERT B., PELLERIN R., A project portfolio risk-opportunity identification framework, *Project Management Journal*, 39(3), 97-109, 2008.
- SCHIEHL E., BELLAVANCE F., Boards of directors, CEO ownership, and the use of non-financial performance measures in the CEO bonus plan, *Corporate Governance: An International Review*, 17(1), 90-106, 2009.
- SMITH H.K., LAPORTE G., HARPER P.R., Locational analysis: Highlights of growth to maturity, *Journal of the Operational Research Society*, 60 supplement 1, S140-S148, 2009.
- STECO G., CORDEAU J.-F., MORETTI E., A tabu search heuristic for a sequence-dependent and time-dependent scheduling problem on a single machine, *Journal of Scheduling*, 12, 3-16, 2009.
- STECO G., CORDEAU J.-F., MORETTI E., A branch-and-cut algorithm for a production scheduling problem with sequence-dependent and time-dependent setup times, *Computers and Operations Research*, 35(8), 2635-2655, 2008.
- ST-HILAIRE M., CHAMBERLAND S., PIERRE S., A tabu search algorithm for the global planning of third generation mobile networks, *Computers and Electrical Engineering*, 34(6), 470-487, 2008.
- STRODIOT J.J., CROUZEIX J.-P., FERLAND J.A., NGUYEN V.H., An inexact proximal point method for solving generalized fractional programs, *Journal of Global Optimization*, 42(1), 121-138, 2008.
- SU Z., Participation de la Chine à la nouvelle décision internationale du travail, *Revue Économique et Sociale*, 67(1), 154-174, 2009.

TOUHAMI S., BOURJOLLY J.-M., LAPORTE G., Partial integration of frequency allocation within antenna positioning in GSM mobile networks, *European Journal of Operational Research*, 193(2), 541-555, 2009.

TRÉPANIÉ M., CHAPLEAU R., MORENCY C., Tools and methods for a transportation household survey, *Urban and Regional Information Systems Association Journal*, 20(1), 35-43, 2008.

TRÉPANIÉ M., MORENCY C., AGARD B., Calculation of transit performance measures using smartcard data, *Journal of Public Transportation*, 12(1), 79-96, 2009.

TRUONG L.D., JAUMARD B., Recent progress in dynamic routing for shared protection in multi-domain networks, *IEEE Communications Magazine*, 46(6), 112-120, 2008.

VAN HOEVE W.J., PESANT G., ROUSSEAU L.-M., SHABHARWAL A., New filtering algorithms for combinations of among constraints, *Constraints*, 14(2), 274-292, 2009.

VIAU M.-A., TRÉPANIÉ M., BAPTISTE P., Integration of inventory and transportation decisions in decentralized supply chains, *International Journal of Logistics Systems and Management*, 5(3-4), 249-272, 2009.

ZOLGHADRI M., OLIVIER C., BOURRIÈRES J.P., Close-optimal production and procurement policy for a X-network of added value using lexicographic linear goal programming, *Computers and Industrial Engineering*, 54(4), 821-839, 2008.

Articles acceptés (avec arbitrage)

AÏT-KADI D., CHELBI A., Inspection strategy for availability improvement, *Journal of Intelligent Manufacturing*, 2008.

AMAYA A., LANGEVIN A., TRÉPANIÉ M., A heuristic method for the capacitated arc routing problem with replenishment: An application to road marking, *Journal of Operational Research Society*, 2009.

ANGERS J.-F., BISWAS A., HWANG J.-S., Bayesian nonlinear regression for the air pollution effects on daily clinic visits in small areas of Taiwan, *Communications in Statistics - Simulation and Computation*, 2009.

ARTIGUES C., GENDREAU M., ROUSSEAU L.-M., VERGNAUD A., Solving an integrated employee timetabling and job-shop scheduling problem via hybrid branch-and-bound, *Computers and Operations Research*, 2008.

AVRAMIDIS A., N., CHAN, W., GENDREAU M., L'ÉCUYER, P., PISACANE, O., Agent scheduling in a multiskill call center, *European Journal of Operations*, 2009.

AVRAMIDIS A. N., CHAN W., L'ÉCUYER P., Staffing multi-skill call centers via search methods and a performance approximation, *IIE Transactions*, 2008.

AVRAMIDIS A., N., GENDREAU M., L'ÉCUYER, P., PISACANE, O., Optimizing daily agent scheduling in a multiskill call center, *European Journal of Operations*, 2007.

AWASTHI A., CHAUHAN S.S., PARENT M., PROTH J.-M., Algorithms for partitioning of large routing networks, *Journal of the Operational Research Society*, 2009.

AWASTHI A., CHAUHAN S., BREUIL D., A pre-implementation questionnaire study for car sharing, *International Journal of Service Sciences*, 2008.

AZI N., GENDREAU M., POTVIN J.-Y., An exact algorithm for a vehicle routing problem with time windows and multiple use of vehicles, *European Journal of Operational Research*, 2009.

- BARAJAS M., AGARD B., Improved fuzzy ranking procedure for decision making in product design, *International Journal of Production Research*, 2009.
- BASTIN F., MALMEDY V., MOUFFE M., TOINT PH. L., TOMANOS D., A retrospective trust - region method for unconstrained optimization, *Mathematical Programming*, 2008.
- BEAUDOIN D., FRAYRET J.-M., LEBEL L., Negotiation-based distributed wood procurement planning within a multi firm environment, *Forest Policy and Economics*, 2008.
- BEAUDOIN J.M., LEBEL L., BOUTHILLIER L., Aboriginal forestry entrepreneurship: A case study in the Mashteuiatsh Innu Nation, *Forestry Chronicle*, 2009.
- BEKTAS T., CHOUMAN M., CRAINIC T.G., Lagrangean-based decomposition algorithms for multicommodity network design with penalized constraints, *Networks*, 2008.
- BERBEGLIA G., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., Dynamic pickup and delivery problems, *European Journal of Operational Research*, 2009.
- BERKOW M., EL-GENEIDY A.M., BERTINI R.L., CROUT D., Beyond generating transit performance measures: Visualizations and statistical analysis using historical data, *Transportation Research Record*, 2008.
- BERTHAUT F., GHARBI A., PELLERIN R., Joint hybrid repair and remanufacturing systems and supply control, *International Journal of Production Research*, 2009.
- BERTHAUT F., PELLERIN R., GHARBI A., Remanufacturing system control under unreliable supply of replacement parts, *International Journal of Simulation and Process Modelling*, 2009.
- BOCTOR, F.F., RENAUD, J., RUIZ, A., TREMBLAY S., Optimal and heuristic solution methods for a multiprocessor machine scheduling problem, *Computers & Operations Research*, 2008.
- BOLDUC M.-C., LAPORTE G., RENAUD J., BOCTOR F.F., A tabu search heuristic for the split delivery vehicle routing problem with production and demand calendars, *European Journal of Operational Research*, 2009.
- BORDENAVE C., GENDREAU M., LAPORTE G., A branch-and-cut algorithm for the non-preemptive swapping problem, *Naval Research Logistics*, 2009.
- BORDENAVE C., GENDREAU M., LAPORTE G., Heuristics for the mixed swapping problem, *Computers and Operations Research*, 2009.
- BOULET J-F, GHARBI A., KENNE J.P., Multi-objective optimization in an unreliable failure-prone manufacturing system, *Journal of Quality in Maintenance Engineering (JQME)*, 2007.
- CARLSSON D., D'AMOURS S., MARTEL A., RÖNNQVIST M., Supply chain planning in the pulp and paper industry, *INFOR*, Special issue on supply chain management in the forest products industry, 2008.
- CHAABOUNI H., MOALLA M., BAPTISTE P., Gestion optimale des ressources humaines dans les entreprises travaillant sous commandes-contrats, *Journal Européen des Systèmes Automatisés*, 2008.
- CHAMBERLAND S., Designing reliable IP networks with an access/edge/core hierarchical structure, *INFOR*, 2009.
- CHAMBERLAND S., Global access network evolution, *IEEE Transactions on Networking*, 2009.

CHAUHAN S.S., DOLGUI A., PROTH, J.-M., A continuous model for supply planning of assembly systems with stochastic component procurement times, *International Journal of Production Economics*, 2008.

CHAUHAN S.S., FRAYRET J.-M., LEBEL L., Supply network planning in the forest supply chain with bucking decisions anticipation, *Annals of Operations Research*, 2008.

CHAUHAN, S.S., FRAYRET, J.-M., LEBEL, L., Multi-commodity supply network planning in the forest supply chain, *European Journal of Operational Research*, 2008.

CHEN L., LANGEVIN A., RIOPEL D., The storage location assignment and interleaving problem in an automated storage/retrieval system with shared storage, *International Journal of Production Research*, 2008.

CID Y., F., FRAYRET, J.-M., LÉGER, F., ROUSSEAU, A., Agent-based simulation and analysis of demand-driven production strategies in the lumber industry, *International Journal of Production Research*, 2008.

CORDEAU J.-F., LAPORTE G., PASIN F., ROPKE S., Scheduling technicians and tasks in a telecommunications company, *Journal of Scheduling*, 2009.

CRAINIC T.G., RICCIARDI N., STORCHI G., Models for evaluating and planning City Logistics transportation systems, *Transportation Science*, 2009.

CRAINIC T.G., PERBOLI G., TADEI R., TS²PACK: A two-stage tabu search heuristic for the three-dimensional bin packing problem, *European Journal of Operational Research*, 2007.

CRAINIC T.G., GENDREAU M., Intelligent freight-transportation systems: An historic assessment and the contribution of operations research, *Transportation Research C: Emerging Technologies*, 2007.

CUMMINS D., DIONNE G., GAGNÉ R., NOUIRA A., Efficiency of insurance firms with endogenous risk management and financial intermediation activities, *Journal of Productivity Analysis*, 2009.

DA CUNHA C., AGARD B., KUSIAK A., Selection of modules for mass customization, *International Journal of Production Research*, 2008.

DEHAYEM N., F.I., KENNE, J.P., GHARBI, A., Hierarchical decision making in production and repair/replacement planning with imperfect repairs under uncertainties, *European Journal of Operational Research*, 2008.

DE SAENZ, U., PELLERIN, R., ARTIBA, A., Manufacturing execution system – a literature review, *Production Planning and Control*, 2008.

DHOUB K., GHARBI A., LANDOLSI N., Throughput assessment of mixed-model flexible transfer lines with unreliable machines, *International Journal of Production Economics*, 2009.

DI FRANCESCO M., CRAINIC T.G., ZUDDAS P., The effect of multi-scenario policies on empty container repositioning, *Transportation Research E: Logistics and Transportation*, 2009.

DIONNE G., DUCHESNE P., PACURAR M., Intraday value at risk (IVaR) using tick-by-tick data with application to the Toronto Stock Exchange, *Journal of Empirical Finance*, 2009.

DIONNE G., ST-AMOUR P., VENCATACHELLUM D., Asymmetric information and adverse selection in Mauritian Slave auctions, *Review of Economic Studies*, 2009.

DIONNE G., GAUTHIER G., OUERTANI N., TAHANI N., Heterogeneous basket options pricing using analytical approximations, *Multinational Finance Journal*, 2008.

DIONNE G., HAMMAMI K., GAUTHIER G., MAURICE M., SIMONATO J.-G., Default risk in corporate yield spreads, *Financial Management*, 2008.

DUCHENNE É., LAPORTE G., SEMET F., Heuristiques pour le problème du vendeur m-péripatétique, *RAIRO - Recherche opérationnelle / Operations Research*, 2007.

DUMITRESCU I., ROPKE S., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., The traveling salesman problem with pickup and delivery: Polyhedral results and a branch-and-cut algorithm, *Mathematical Programming*, 2008.

EL-GENEIDY A.M., HORNING J., KRIZEK K.J., Analyzing transit service reliability using detailed data from automatic vehicular locator systems, *Journal of Advance Transportation*, 2008.

EL-GENEIDY A.M., HOURDOS J., HORNING J., Bus transit service planning and operations in a competitive environment, *Journal of Public Transportation*, 2009.

EL-HADJ-KHALAF R., AGARD B., PENZ B., An experimental study of a product and supply chain design problem for mass customization, *Journal of Intelligent Manufacturing*, 2009.

ERDOGAN G., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., The pickup and delivery traveling salesman problem with first-in-first-out loading, *Computers & Operations Research*, 2008.

ERDOGAN G., ERKUT E., INGOLFSSON A., LAPORTE G., Scheduling ambulance crews for maximum coverage, *Journal of Operational Research Society*, 2008.

FAGERHOLT K., LAPORTE G., NORSTAD I., Reducing fuel emissions by optimizing speed on shipping routes, *Journal of the Operational Research Society*, 2009.

FENG Y., D'AMOURS S., BEAUREGARD S., Simulation and performance evaluation of partially and fully integrated sales and operations planning, *International Journal of Production Research*, 2008.

FLORIAN, M.A., CONSTANTIN, I., FLORIAN, C., A new look at projected gradient method for equilibrium assignment, *Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board Network Modeling* 2009.

FORGET P., D'AMOURS S., FRAYRET J.-M., GAUDREAU G., Study of the performance of multi-behaviour agents for supply chain planning, *Computers in Industry*, 2009.

GAUDREAU J., FORGET P., ROUSSEAU A., FRAYRET J.-M., D'AMOURS S., Distributed operations planning in the lumber supply chain: Models and coordination, *International Journal of Industrial Engineering Theory, Applications & Practice*, 2009.

GAUDREAU J., FRAYRET, J.-M., PESANT, G., Distributed search for supply chain coordination, *Computers in Industry*, 2008.

GHASEMI A., YACOUT S., OUALI M.-S., Development of parameter estimation methods for condition based maintenance models with indirect observations, *IEEE Transactions on Reliability*, 2008.

GHASEMI A., YACOUT S., OUALI M.-S., Evaluating the remaining life for equipment with unobservable states, *IEEE Transactions on Reliability*, 2009.

HADAYA, P., CASSIVI, L., Collaborative e product development and product innovation in a demand driven network: The moderating role of eCRM, *Electronic Markets*, 2008.

HAJJI A., GHARBI A., KENNE J.P., Production and changeover control policies of a class of failure prone buffered flow-shop, *Production Planning and Control*, 2008.

HAJJI A., GHARBI A., KENNE J.P., Joint production and supply control in three levels flexible manufacturing systems, *Journal of Intelligent Manufacturing*, 2008.

HALLEY A., NOLLET J., BEAULIEU M., ROY J., BIGRAS Y., The impact of the supply chain on core competencies and knowledge management: Directions for future research, *International Journal of Technology Management*, 2008.

HANSEN P., JAUMARD B., SANLAVILLE E., Weight-constrained minimum sum-of-stars clustering-solution of the capacitated p-median problem by column generation techniques, *Journal of Classification*, 2009.

HANSEN P., JAUMARD B., VOVOR T., Solving the bicriterion shortest path problem from both ends, *Transportation Science*, 2009.

HELPORN G., LABBÉ M., MARCOTTE P., SAVARD G., A polyhedral study of the network pricing problem with connected toll arcs, *Networks*, 2008.

HOFF A., LIUM A.G., LØKKETANGEN A., CRAINIC T.G., A metaheuristic for stochastic service network design, *Journal of Heuristics*, 2009.

IACONO M., KRIZEK K.J., EL-GENEIDY A.M., Measuring non-motorized accessibility: Issues, alternatives, and execution, *Journal of Transport Geography*, 2008.

JAUMARD B., RIBAUT H., HERRMANN T., An on-line cone intersection algorithm for global optimization of multivariate Lipschitz functions, *Mathematical Programming*, 2009.

JAUMARD B., SEMET F., VOVOR T., A two-phase resource constrained shortest path algorithm for acyclic graphs, *Networks*, 2007.

JAUMARD B., SOLARI Y., GALINIER P., On the design of optimum order 2 Golomb rulers, *IEEE Transactions on Information Theory*, 2007.

KARURANGA E., SU Z., BEAUREGARD R., Diffusion and acceptance of wood roof trusses technology in a network of Chinese industry key-players: A structural equation model, *Academy of Management Journal*, 2008.

KAZEMI ZANJANI M., NOURELFATH M., AÏT-KADI D., A multi-stage stochastic programming approach for production planning with uncertainty in the quality of raw materials and demand, *International Journal of Production Research*, 2008.

KAZEMI M., ZANJANI D., AÏT-KADI D., NOURELFATH, M., Robust production planning in a manufacturing environment with random yield, *European Journal of Operational Research*, 2009.

KAZEMI ZANJANI M., NOURELFATH M., AÏT-KADI D., A stochastic programming approach for production planning in a manufacturing environment with random yield, *International Journal of Production Economics*, 2009.

KAZEMI ZANJANI M., NOURELFATH M., AÏT-KADI D., A stochastic programming approach for sawmill production planning, *International Journal of Mathematics in Operational Research*, 2009.

KENNE J.P., GHARBI A., NAJID M., On the integrated production, inventory, and preventive maintenance problem in manufacturing systems with backorder, *International Journal of Simulation and Process Modelling*, 2009.

KHATAB A., AÏT-KADI D., Optimum block replacement policy over a random time horizon, *Journal of Intelligent Manufacturing*, 2009.

KIAEI M.S., ASSI C., JAUMARD B., A survey on p-cycle protection scheme in optical DWDM mesh networks, *IEEE Communications Surveys and Tutorials*, 2009.

KIAEI M.S., RANJBAR A., JAUMARD B., ASSI C., An improved analysis for availability-aware provisioning in p-cycle-based mesh networks, *Journal of Lightwave Technology*, 2009.

KOUKI R., PELLERIN R., POULIN D., Investigating the determinants of effective enterprise resource planning assimilation: A cross-case analysis, *International Journal of Business Information Systems*, 2009.

LANGHARI A., FERLAND J.A., metaheuristic methods based on tabu search for assigning judges to competitions, *Annals of Operations Research*, 2008.

LAPOINTE A., CIMON Y., Leveraging intangibles: How firms succeed in an increasingly competitive world, *Journal of Business Strategy*, 2009.

LAPORTE G., A concise guide to the traveling salesman problem, *Journal of the Operational Research Society*, 2009.

LAUMONIER J., CHAIB-DRAA B., Approximation de politiques par renforcement, classification et votes, *Revue Information - Interaction - Intelligence*, 2008.

L'ÉCUYER P., BLANCHET J., TUFFIN B., GLYNN P. W., Asymptotic Robustness of Estimators in Rare-Event Simulation, *ACM Transactions on Modeling and Computer Simulation*, 2007.

L'ÉCUYER P., TUFFIN B., Approximating zero-variance importance sampling in a reliability setting, *Annals of Operations Research*, 2009.

L'ÉCUYER P., Quasi-Monte Carlo methods with applications in Finance, *Finance and Stochastics*, 2009.

LEHOUX N., D'AMOURS S., LANGEVIN A., A win-win collaboration approach for a two-echelon supply chain: A case study in the pulp and paper industry, *European Journal of Industrial Engineering*, 2009.

LEHOUX N., D'AMOURS S., LANGEVIN A., Collaboration and decision models for a two-echelon supply chain: a case study in the pulp and paper industry, *Journal of Operations and Logistics*, 2009.

LEHOUX N., D'AMOURS S., LANGEVIN A., Dynamique des relations interentreprises : mécanismes, barrières et cas pratique, *Revue Française de Gestion industrielle*, 2008.

LEVINSON D., EL-GENEIDY A.M., The minimum circuitry frontier and the journey to work, *Regional Science and Urban Economics*, 2009.

LIUM A.-G., CRAINIC T.G., WALLACE S.W., A study of demand stochasticity in service network design, *Transportation Science*, 2009.

MOHAMMADIAN S.H., AÏT-KADI D., ROUTHIER F., Quantitative accelerated degradation testing: Practical approaches, *Journal of Reliability Engineering & System Safety (RESS)*, 2009.

MOHAMMADIAN S.H., AÏT-KADI D., A contribution to accelerated catastrophic testing, *Journal of Reliability Engineering & System Safety (RESS)*, 2009.

MOHAMMADIAN S.H., AÏT-KADI D., An integrated approach to implement accelerated testing, *Journal of Engineering Failure Analysis*, 2009.

MONTREUIL B., The power of integrating value, passion and action, *On the MHOve with the material handling industry of America*, 2008.

- MURAT A., VERTER V., LAPORTE G., A continuous analysis framework for the solution of location-allocation problems with dense demands, *Computers & Operations Research*, 2009.
- MOYAUX T., CHAIB-DRAA B., D'AMOURS S., Experimental study of incentives for collaboration in the Québec wood supply chain, *A. Mital, Elsevier*, 2008.
- NONGAILLARD A., MATHIEU P., JAUMARD B., La maximisation du bien-être utilitaire des sociétés d'agents, *Revue d'intelligence artificielle*, 2009.
- ORTEGA P., OLIVA C., FERLAND J.A., CEPEDA M., Multiple Ant Colony System for a VRP Time Windows and Scheduled Loading, *Revista chilena de ingeniería*, 2009.
- OUEDRAOGO L., KHOUMSI A., NOURELFATH M., A new method for centralized and modular supervisory control of realtime discrete event systems, *International Journal of Control*, 2009.
- OUHIMMOU M., D'AMOURS S., AÏT-KADI D., BEAUREGARD R., CHAUHAN S.S., Optimization helps Shermag gain competitive edge, *Interfaces*, 2008.
- OULAI D., CHAMBERLAND S., PIERRE S., End-to-end quality of service constrained routing and admission control for MPLS networks, *Journal of Communications and Networks*, 2008.
- OUZINEB M., NOURELFATH M., GENDREAU M., An efficient heuristic for reliability design optimization problems, *Computers & Operations Research*, 2009.
- PANNETON F., L'ÉCUYER P., Resolution-stationary random number generators, *Mathematics and Computers in Simulation*, 2009.
- PEDERSON M.G., CRAINIC T.G., MADSEN O.B.G., Models and tabu search metaheuristics for service network design with asset-balance requirements, *Transportation Science*, 2007.
- PELLERIN R., DE SAENZ U., BOULET J-F, ARTIBA A., Real-time engineering change order processing in ERP-controlled environments, *Enterprise Resource Planning Teaching and Research*, 2008.
- PELLERIN R., GHARBI A., Production control of hybrid repair and remanufacturing systems under general conditions, *Journal of Quality in Maintenance Engineering (JQME)*, 2008.
- PELLERIN R., HAJJI H., DE SAENZ U., ARTIBA A., Integrating a reactive genetic algorithm model within the SAP manufacturing solution, *Enterprise Resource Planning Teaching and Research*, 2008.
- PELLERIN R., SADR J., GHARBI A., MALHAMÉ R., Production rate control policy for close-loop stochastic repair and remanufacturing systems, *International Journal of Production Economics*, 2008.
- PRESCOTT-GAGNON E., DESAULNIERS G., ROUSSEAU L.-M., A Branch-and-Price-Based Large Neighborhood Search Algorithm for the Vehicle Routing Problem with Time Windows, *Networks*, 2008.
- QUIMPER C.G., ROUSSEAU L.-M., A large neighbourhood approach to the multi-activity shift scheduling problem, *Journal of Heuristics*, 2009.
- REBAIAIA M.-L., AÏT-KADI D., MERLANO A., A practical algorithm for network reliability evaluation based on the factoring theorem - A case study of a generic radiocommunication network, *Journal of Quality*, 2009.
- REI W., GENDREAU M., SORIANO P., A hybrid Monte Carlo local branching algorithm for the single vehicle routing problem with stochastic demands, *Transportation Science*, 2009.

REKIK M., CORDEAU J.-F., SOUMIS F., Implicit shift scheduling with multiple breaks and work stretch duration restrictions, *Journal of Scheduling*, 2009.

RICHER, I., BERGERON, J., Driving under the influence of cannabis: Links with dangerous driving, psychological predictors, and accident involvement, *Accident Analysis and Prevention*, 2008.

SABAR M., MONTREUIL B., FRAYRET J.-F., A multi-agent based approach for personnel scheduling in assembly centers, *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, 2008.

SAENZ DE UGARTE B., HADJII A., PELLERIN R., ARTIBA A., Development and integration of reactive real-time decision support system in the aluminum industry, *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, 2008.

SAENZ DE UGARTE B., HADJII A., PELLERIN R., ARTIBA A., Engineering change order processing in ERP systems: An integrated reactive model, *European Journal of Industrial Engineering*, 2009.

SORO W.I., NOURELFATH M., AÏT-KADI D., Performance evaluation of multi-state degraded systems with minimal repairs and imperfect preventive maintenance, *Reliability Engineering and System Safety (RESS)*, 2009.

TOUHAMI S., BOURJOLLY J.-M., LAPORTE G., Optimizing hopping sequences in frequency hopping cellular networks, *Engineering Optimization*, 2009.

TRÉPANIER M., LEROUX M.-H., DE MARCELLIS-WARIN N., Cross-analysis of hazmat road accidents using multiple databases, *Journal of Accident Analysis & Prevention*, 2008.

VERMA M., VERTER V., A lead-time approach to intermodal transportation of hazardous materials, *European Journal of Operational Research*, 2009.

ZANARINI, A., PESANT, G., Solution counting algorithms for constraint-centered search heuristics, *Constraints* 2008.

ZHANG, Y., BERMAN, O., VERTER, V., Incorporating congestion in preventive healthcare facility network design, *European Journal of Operational Research*, 2008.

ZOUBA, M., BAPTISTE, P., REBAINE, D., Scheduling identical parallel machines and operators within a period based changing mode, *Computers & Operations Research*, 2009.

Comptes rendus de conférence

ASHAYERI J., MONTREUIL B., LAGERWAARD J., JANSSEN G., Business intelligence design for live piloting of order fulfilment centers, *Proceedings of the International Material Handling Research Colloquium (IMHRC 2008)*, in K. Ellis, R. Meller, M.K. Ongle, B.A. Peters, G.D. Taylor, J. Usher (eds.), Charlotte, États-Unis : Material Handling Institute, chapitre 7, 189-205, 28 mai-2 juin 2008.

AUDY J.-F., D'AMOURS S., Impact of benefit sharing among companies in the implementation of a collaborative transportation system: An application in the furniture industry, *PRO-VE'08 - 9th IFIP Working Conference on Virtual Enterprises*, Camarinha-Mathos L., Picard W. (eds), Boston: Springer, 519-532, Poznan, Pologne, 8-10 septembre 2008.

BASTIN F., AYOTTE-SAUVÉ E., SAVULESCU L., DÉRIAN P., MARTIN N., KATATBEH Q., KAVAZOVIC K., MONTECINOS J., PORTER M., RAMIREZ M.L.M., Optimal retrofit of a heat recovery network at a pulp and paper mill for minimizing energy and water consumption, *CRM, Compte-rendu du Deuxième atelier de résolution de problèmes industriels de Montréal*, Éditeur Odile Marcotte, CRM-3277, 18-22 août 2008.

BEAUDOIN J.M., AUDET J., LEBEL L., BOUTHILLIER L., Forestry entrepreneurship: An avenue for economic development among aboriginal communities?, *Gillin, L. Murray (ed.) 2009 The Australian Graduate School of Entrepreneurship, Swinburne University of Technology, Melbourne, Australia, Conference: 6th International AGSE Entrepreneurship Research Exchange, University of Adelaide, 827-838, South Australia, Australie, 3-6 février 2009.*

BELBEKKOUCHE A., HAFID A., GENDREAU M., A reinforcement learning-based deflection routing scheme for buffer-less OBS networks, *GLOBECOM 2008 - IEEE Global Telecommunications Conference, 2605-2610, Nouvelle-Orléans, États-Unis, 30 novembre - 4 décembre 2008.*

BELJADID A., HAFID A., GENDREAU M., Design of WMNs: Expansion and reliability studies, *GLOBECOM 2008 - IEEE Global Telecommunications Conference, 693-698, Nouvelle-Orléans, États-Unis, 30 novembre-4 décembre 2008.*

BENJELLOUN A., CRAINIC T.G., Trends, challenges and perspectives in city logistics, *Proceedings of TRANSLU'08 – Transportation and Land Use Interaction, Editura Politecnica Press, 269-284, Bucharest, Roumanie, 23-25 octobre 2008.*

BENYAMINA D., HAFID A., GENDREAU M., HALLAM N., Optimization models for planning wireless mesh networks: A comparative study, *WCNC 2009 - IEEE Wireless Communications & Networking Conference, 6 pages, Budapest, Hongrie, 5-8 avril 2009.*

BENYAMINA D., HAFID A., GENDREAU M., A multi-objective optimization model for planning robust and least interfered wireless mesh networks, *GLOBECOM 2008 - IEEE Global Telecommunications Conference, 5307-5312, Nouvelle-Orléans, États-Unis, 30 novembre-4 décembre 2008.*

BENYAMINA D., HAFID A., GENDREAU M., Wireless mesh network planning: A multi-objective optimization approach, *Broadnets 2008 - Fifth International Conference on Broadband Communications, Networks, and Systems, 602-609, Londres, Royaume-Uni, 8-11 septembre 2008.*

BLAIS É., BEAUDOIN I., L'interdépendance entre les mécanismes pénaux : le cas de la conduite avec facultés affaiblies par l'alcool, *Colloque : Le pénal aujourd'hui : pérennité ou mutations, 85-105, 2008.*

BOULARIAS A., IZADI M., CHAIB-DRAA B., Prediction-directed compression of POMDPs, *ICMLA'08 - International Conference on Machine Learning and Applications, 99-105, San Diego, États-Unis, 11-13 décembre 2008.*

BUIST E., CHAN W., L'ÉCUYER P., Speeding up call center simulation and optimization by Markov chain uniformization, *Winter Simulation Conference '08, IEEE Press, 1652-1660, Miami, États-Unis, 7-10 décembre 2008.*

BURKOV A., CHAIB-DRAA B., Distributed planning in stochastic games with communication, *ICMLA'08 - International Conference on Machine Learning and Applications, 396-401, San Diego, États-Unis, 11-13 décembre 2008.*

CAMBIAGHI AZEVEDO R., D'AMOURS S., RÖNNQVIST M., Core supply chain management business processes: A literature-based framework proposition, *POM Tokyo 2008 - 3rd World Conference on Production and Operations Management, 970-985, Tokyo, Japon, 5-8 août 2008.*

CHAABANE A., RAMUDHIN A., KHAROUNE M., PAQUET M., Trade-offs model for carbon market sensitive green supply chain management, *6th Annual International Symposium on Supply Chain Management, 26 pages, Calgary, Canada, 15-17 octobre, 2008.*

CHAMBERLAND S., Planning multitechnology access networks with performance constraints, *International Conference on Access Networks 2008*, C. Wang (Ed.) AccessNets, Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering, 6, 410-426, Las Vegas, États-Unis, 15-17 octobre 2008.

CHEN L., LANGEVIN A., LU Z., Scheduling of multiple yard cranes for loading outbound containers in a maritime terminal, *Second International Workshop on Successful Strategies in Supply Chain Management*, The Hong Kong Polytechnic University, 93-100, Hong Kong, 8-9 janvier 2009.

CIMON Y., HÉBERT L., Cliques and structural holes in collaborative endeavors, *39th Annual Meeting Decision Sciences Institute (DSI 2008)*, 3311-3316, Baltimore, États-Unis, 24 novembre 2008.

CIMON Y., PAPADOPOULOS A., North American economic integration and terrorism, *2009 Southwest Academy of Management Annual Meeting*, 199-214, Oklahoma City, États-Unis, 26 février 2009.

COMTOIS C., Marketing green logistics: Environmental strategies for transportation based gateways and corridors, *International Conference on Gateways and Corridors*, D. Gillen (dir.), Vancouver: Centre for Transportation Studies, 21 p., Vancouver, Canada, 2008.

COUTELEN T., JAUMARD B., HÉBUTERNE G., Is it worth to keep an all optical OBS data plane ?, *Proceedings of the Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering*, 283-287, St. John's, Canada, 3-6 mai 2009.

DIBANGOYE J.S., MOUADDIB A.-I., CHAIB-DRAA B., Topological order based planning for solving POMDPs, *Proceedings of AAAI 2008 Workshop on Advancements in POMDP Solvers*, 25-30, Illinois, États-Unis, 13-17 juillet 2008.

EDEL Y., L'ÉCUYER P., A coding theoretic approach to building nets with well-equidistributed projections, *Monte Carlo and Quasi-Monte Carlo Methods 2006*, S. Heinrich, A. Keller, et H. Niederreiter Eds., Springer-Verlag, 313-325, Ulm, Allemagne, août 2008.

ELBENANI B., FERLAND J.A., GASCON V., Mathematical programming approach for routing home care nurses, *2008 IEEM - International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management*, Singapore 107-111, 8-11 décembre 2008.

EL-GHANAMI D., KWON T.J., HAFID A., GRIDS: Geographically repulsive insomniac distributed sensors: An efficient node selection mechanism using passive clustering, *Proceedings of the IEEE WIMOB'08*, 241-246, Avignon, France, 12-14 octobre 2008.

EL HADDAD R., LÉCOT C., L'ÉCUYER P., Quasi-Monte Carlo simulation of discrete-time Markov chains in multidimensional state spaces, *Monte Carlo and Quasi-Monte Carlo Methods 2006*, S. Heinrich, A. Keller, and H. Niederreiter Eds., Springer-Verlag, 413-429, Ulm, Allemagne, 14-18 août 2006, 2008.

EL-NAJJAR J., JAUMARD B., ASSI C., Efficient routing in WiMax/802.16 based mesh networks with centralized scheduling, *Proceedings of ISCC'08 - IEEE Symposium on Computers and Communications*, 265-271, Marrakech, Maroc, 6-9 juillet 2008.

EL-NAJJAR J., JAUMARD B., ASSI C., Maximizing network stability in a mobile WiMax/802.16 mesh centralized scheduling, *Proceedings of the IEEE WIMOB'08*, 259-265, Avignon, France, 12-14 octobre 2008.

FACY F., CHATENET F., BERGERON J., Prévention des conduites à risqué : éducation à la santé et à la sécurité routière, *Actes du séminaire Continuum éducatif en sécurité routière*, IUFM Aquitaine, 85-92, 2008.

FILALI A., HAFID A., GENDREAU M., Adaptive resources provisioning for grid applications and services, *Proceedings of IEEE ICC'08*, Beijing, Chine, 19-23 mai 2008, 186-191, 2009.

GALINIER P., HERTZ A., PAROZ S., PESANT G., Using local search to speed up filtering algorithms for some NP-hard constraints, *Proceedings of CPAIOR*, Springer-Verlag Lecture Notes in Computer Science 5015, 298-302, Pittsburgh, États-Unis, 27-31 mai 2008.

GHASEMI A., YACOUT S., OUALI M.-S., Optimal inspection period and replacement policy for CBM with imperfect information using PHM, *Proceedings of World Congress on Engineering and Computer Science*, Current Themes in Engineering Technologies 1007(1), 247-266, American Institute of Physics, août 2008.

GUY E., LAPOINTE F., Gateways and corridor initiatives: A paradigm-shift for transportation planning in Canada?, *Proceedings of the 43rd Annual Conference of the Canadian Transportation Research Forum*, Shaking up Canada's transportation systems to meet future needs, 206-218, Fredericton, Canada, 1-4 juin 2008.

GUY E., LAPOINTE F., Integrating short sea shipping to supply chains: The performance of the coastal trading license system, *Proceedings of the 44th Annual Conference of the Canadian Transportation Research Forum*, The Impact of Volatility on Canada's Supply Chains and Transportation, 265-279, Victoria, Canada, 24-27 mai 2009.

HAFID A., GENDREAU M., Design of infrastructure wireless mesh networks: Formulation and solution, *The 4th International Conference on Mobile Ad-hoc and Sensor Networks (MSN'08)*, 152-160, Wuhan, Chine, 10-12 décembre 2008.

HAFID A., CHENDER F., KWON T.J., Energy-aware passive clustering in wireless mobile networks, *Proceedings of the IEEE-IWCMC'08*, 535-540, Crete Island, Grèce, 6-8 août 2008.

HARAMOTO H., MATSUMOTO M., L'ÉCUYER P., A fast jump ahead algorithm for linear recurrences in a polynomial space, *International Conference on Sequences and Their Applications (SETA) 2008*, 290-298, Lexington, États-Unis, 14-18 septembre 2008.

KALCZYNSKI P.J., SÉNÉCAL S., FREDETTE M., Dynamic prediction of retail website visitors' intention, *2008 ICEB - 2008 International Consortium for Electronic Business - 8th International Conference for Electronic Business*, 205-210, Hawaï, États-Unis, 30 septembre-2 octobre 2008.

KENNE J.P., GHARBI A., BEIT M., On the integrated production and preventive maintenance problem in manufacturing systems with backorder, *Proceedings of 20th European Modeling & Simulation Conference*, 744-753, Campora S. Giovanni, Italie, 17-19 septembre 2008.

KOUKI R., PELLERIN R., POULIN D., An exploratory study of ERP assimilation in developing countries: the case of Three Tunisian companies, *ICSEA 2008, The Third International Conference on Software Engineering Advances*, publié par IEEE Computer Society, 523-529, République de Malte, 26-31 octobre 2008.

LANGÉVIN A., PERRIER N., AGARD B., BAPTISTE P., FRAYRET J.-M., PELLERIN R., RIOPEL D., TRÉPANIER M., Models and methods for emergency response logistics in electric distribution systems, *Second International Workshop on Successful Strategies in Supply Chain Management*, The Hong Kong Polytechnic University, 57-68, Hong Kong, 8-9 janvier 2009.

LAPOINTE F., GUY E., Atlantic gateway: Looking forward to harmonise planning?, *Proceedings of the 44th Annual Conference of the Canadian Transportation Research Forum*, The Impact of Volatility on Canada's Supply Chains and Transportation, 222-234, Victoria, Canada, 24-27 mai 2009.

LAPOINTE F., GUY E., Corridors de commerce ? Solutions clef en main ?, *Proceedings of the 43rd Annual Conference of the Canadian Transportation Research Forum*, Shaking up Canada's transportation systems to meet future needs, 47-58, Fredericton, Canada, 1-4 juin 2008.

L'ÉCUEYER P., PARENT-CHARTIER J.S., DION M., Simulation of a Lévy process by PCA sampling to reduce the effective dimension, *Winter Simulation Conference '08*, IEEE Press, 436-443, Miami, États-Unis, 7-10 décembre 2008.

L'ÉCUEYER P., TUFFIN B., Approximate zero-variance simulation, *Winter Simulation Conference '08*, IEEE Press, 170-181, Miami, États-Unis, 7-10 décembre 2008.

L'ÉCUEYER P., Comparison of point sets and sequences for quasi-Monte Carlo and for random number generation, *Proceedings of the Fifth International Conference on Sequences and Their Applications (SETA 2008)*, *Lectures Notes in Computer Science*, Springer-Verlag, 1-17, Lexington, États-Unis, 14-18 septembre 2008.

LEE Y.C.E., CHAN C.K., LANGEVIN A., LEE H.W.J., Co-ordinated inventory-transportation supply chain model, *Second International Workshop on Successful Strategies in Supply Chain Management*, The Hong Kong Polytechnic University, 201-209, Hong Kong, Chine, 8-9 janvier 2009.

MONTREUIL B., BROTHERTON E., GLARDON R., YOO M.-J., ELAMIRI Y., BORTER A.-S., MORNEAU A., NACIRI S., JERMANN P., Experiences in using the XBeerGame simulation tool for supply chain management courses, *ECGBL 2008 European Conference on Game Based Learning*, 13 p., Barcelona, Espagne, 16-17 octobre 2008.

NGUYEN K.K., JAUMARD B., Distributed and scalable control plane for next generation routers: A case study of OSPF, *Proceedings of the 33rd IEEE Conference on Local Computer Networks (LCN)*, 464-471, Montréal, Canada, 14-17 octobre 2008.

NONGAILLARD A., MATHIEU P., JAUMARD B., A realistic approach to solve the Nash welfare, *Proceedings of the 7th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS 2009)*, 55, 374-382, Salamanca, Espagne, 25-27 mars 2009.

OUELLET M.-O., CHAMBERLAND S., GALINIER P., On the planning problem of wireless local area networks with directional antennas, *IEEE WiMob 2008*, 655-660, Avignon, France, 12-14 octobre 2008.

PESANT G., QUIMPER C.G., ROUSSEAU L.-M., SELLMANN M., The polytope of the grammar constraint, *Proceedings of CP-AI-OR Annual Conference*, LNCS 5547, 223-232, Pittsburgh, États-Unis, 27-31 mai 2009.

RAMUDHIN A., CHAABANE A., KHAROUNE M., PAQUET M., Carbon market sensitive green supply chain network design, *IEEM 2008 - International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management*, 5 pages, Singapore, 8-11 décembre 2008.

REBAIAIA M.-L., AÏT-KADI D., A practical algorithm for network reliability evaluation based on the factoring theorem, *Proceedings of AIWARM 2008 - Asian International Workshop of the Advanced Reliability Modeling*, ed. McGraw-Hill, 64-70, Taichung, Taiwan, 23-25 octobre 2008.

REZGUI J., HAFID A., GENDREAU M., A distributed admission control schemes for wireless mesh networks, *Broadnets 2008 - Fifth International Conference on Broadband Communications, Networks, and Systems*, 594-601, Londres, Royaume-Uni, 8-11 septembre 2008.

SEBBAH S., JAUMARD B., Design of flexible protection plans in survivable WDM networks: An application to PWCE, *Proceedings of the IEEE Sarnoff Symposium*, 1-5, Princetown, États-Unis, 30 mars-1 avril 2009.

SEBBAH S., JAUMARD B., Efficient and scalable design of protected working capacity envelope, *Proceedings of Networks 2008 - 13th International Telecommunications Network Strategy and Planning Symposium*, 1-21, Budapest, Hongrie, 28 septembre-2 octobre 2008.

SEBBAH S., JAUMARD B., PWCE design in survivable WDM networks using unrestricted shape p-structure patterns, *Proceedings of the Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering*, 279-282, St.John's, Canada, 3-6 mai 2009.

Documents de recherche

BELLAVANCE F., La statistique, une science au service de la science et des organisations, Cahier des leçons inaugurales, *HEC Montréal*, 32 pages, 2009.

BLAIS É., GAGNÉ M.-P., L'effet de la diminution du nombre de constats d'infraction émis par le Service de la police de la Ville de Québec (SPVQ) sur la santé et la sécurité publique, *Conseil des services essentiels dans le cadre du litige opposant la Fraternité des policiers de la Ville de Québec et la Ville de Québec*, 2008.

BLAIS É., SERGERIE D., Public health advisory on the effects of cell phone use while driving, with recommendations, *Institut national de santé publique du Québec*, 2008.

BLAIS É., L'effet des relâchements dans l'émission de constats d'infraction au CSR sur les collisions de la ville de Québec, *Conseil des services essentiels dans le cadre du litige opposant la Fraternité des policiers de la ville de Québec et la ville de Québec*, 2008.

COMTOIS C., SLACK B., Canada's containerized freight flow, trade and traffic forecast (Prévision des flux, du commerce et du trafic des marchandises conteneurisées au Canada), *Ottawa: Transport Canada and Lexington: Global Insight Inc.*, 20 p., 2008.

COMTOIS C., SLACK B., Developing key port utilisation indicators (KPUI) for Canada's bulk ports, *Transport Canada*, Ottawa, 36 p., 2009.

CUMMINS J.D., DIONNE G., GAGNÉ R., NOUIRA A., The costs and benefits of reinsurance, *Transport Canada*, Ottawa, 36 p., 2009.

DE MARCELLIS-WARIN N., PEIGNIER I., ALVAREZ P., LEROUX M.-H., TRÉPANIÉ M., Les enjeux de la santé et la sécurité du travail pour les entreprises utilisant des matières dangereuses au Québec, *IRSST*, Rapport R-611, 199 p., 2009.

DIONNE G., DOSTIE B., Correlated Poisson processes with unobserved heterogeneity: Estimating the determinants of paid and unpaid leave, *Chaire de recherche du Canada en gestion des risques - École des HEC Montréal*, Cahier de recherche 08-03, août 2008.

DIONNE G., FRANÇOIS P., MAALAOUI O., Detecting regime shifts in corporate credit spreads, *Chaire de recherche du Canada en gestion des risques - École des HEC Montréal*, Cahier de recherche 08-02, juin 2008.

DUBEAU D., LEBEL L., IMBEAU D., Guide - Estimation de la productivité des débroussailliers - Dégagement de la régénération, *Ministère des Ressources Naturelles et de la Forêt*, Direction de la recherche forestière. 34 p., 2008.

EL-GENEIDY A.M., ABDELHAMID H., CERDA A., KASTELBERGER L., A guide to a successful implementation and evaluation of transit signal priority in the Montreal Region / Conditions de réussite pour l'implantation et l'évaluation des mesures de signalisation prioritaire pour le transport en commun pour la région de Montréal, *Société de transport de Montréal*, Montréal, Canada, 2009.

EL-GENEIDY A.M., FISCHLER R., LUKA N., ABDELHAMID H., CERDA A., MANAUGH K., OTERO J., TÉTREAULT P., DUDECK A., KOMOROWSKI B., SURPRENANT-LEGAULT J., PACHECO R., WASFI R.A., Implementation of the Montreal transportation plan: A study of the impacts on the organization and development of the region (Mise en œuvre du plan de transport de Montréal : étude des impacts sur l'aménagement et le développement du territoire), *Ville de Montréal - City of Montreal*, Montréal, Canada, 2008.

FOREST-BOUCHER A., BRUNET J., FREDETTE M., Brand placement in virtual environments: Impact of flow on brand recognition and recall, *GERAD*, G-2008-75, 2009.

FREDETTE M., OUELLET J.F., Will this gold customer remain golden this year? Intra-periodic forecasting of end-of-period customer status using nonhomogeneous Poisson processes with random effects, *GERAD*, G-2008-52, 2008.

GOUNO E., COURTNAI L., FREDETTE M., Estimation from aggregate data, *GERAD*, G-2008-76, 2008.

HAJJEM A., BELLAVANCE F., LAROCQUE D., Mixed-effects regression trees for clustered data, *GERAD*, G-2008-57, 23 p., décembre, 2008.

HORNING J., EL-GENEIDY A.M., KRIZEK K.J., Parcel level land use data acquisition & analysis for measuring non-auto accessibility, *Center for Transportation Research, University of Minnesota*, Minneapolis, États-Unis, 2008.

IACONO M., KRIZEK K.J., EL-GENEIDY A.M., Access to destinations: How close is close enough? Estimating accurate distance decay functions for multiple modes and different purposes, *Center for Transportation Research, University of Minnesota*, Minneapolis, États-Unis, 2008.

KASTELBERGER L., EL-GENEIDY A.M., Benefits of next arrival systems: A literature review, *Transportation Research at McGill (TRAM)*, Montréal, Canada, 2008.

LANGÉVIN A., BEAUDRY C., GUY E., FRENETTE E., Études de cas d'initiatives européennes de développement de la main-d'œuvre navigante, *Comité sectoriel de main-d'œuvre de l'industrie maritime*, 43 pages, 2009.

LANGÉVIN A., GUY E., LAPOINTE F., Trafic conteneurisé et changements climatiques sur le Saint-Laurent : évaluation du potentiel économique des ports du Saint-Laurent non soumis aux baisses de niveaux d'eau, *Comité de concertation navigation durable*, 103 pages, 2009.

MAALAOU O., DIONNE G., FRANÇOIS P., Credit spread changes within switching regimes, *Chaire de recherche du Canada en gestion des risques - École des HEC Montréal*, Cahier de recherche 09-01, février 2009.

MERLEAU J., ANGERS J.-F., FAVRE A.-C., Modelling the average behaviour of a sample of curves with Bayesian regression spline, *CRM*, CRM-3271, décembre, 2008.

SÉNÉCAL S., KALCZYNSKI P.J., FREDETTE M., What are they trying to accomplish on my website, now? Dynamic identification of anonymous customers' visit goals, *GERAD*, G-2008-68, 2008.

TANG E.S., BELLAVANCE F., PÉLADEAU N., CAPOROSSI G., Performance of n-grams for a question retrieval system in the context of approximated spelling, *GERAD*, G-2008-60, 21 p. septembre, 2008.

TÉTREAULT P., EL-GENEIDY A.M., FISCHLER R., CERDA A., SURPRENANT-LEGAULT J., Accessibility and comparison of travel time between transit and automobile in the metropolitan region of Montreal / Accessibilité et comparaison des temps de parcours entre le transport collectif et en automobile dans la région métropolitaine de Montréal, *Agence métropolitaine de transport*, Montréal, Canada, 2009.

Autres écrits

AÏT-KADI D., Modèles d'évaluation et d'optimisation de la disponibilité des systèmes, *Bulletins de l'Académie Hassan II des sciences et techniques*, 2009.

BEAUREGARD R., Bulding with wood to counter climate change, *Vital Spaces, newsletter of the UNECE committee on housing and land management and the working party on land administration*, 2(1), 2009.

BERNA N.C, BEAUREGARD R., Rencontre avec Robert Beauregard, doyen de la Faculté de foresterie et de géomatique, *Revue de l'Ordre des arpenteurs géomètres du Québec*, 38-41, 2008.

COMTOIS C., Compte-rendu de HOADLEY, Stephen and RULAND, Jurgen (dir.) (2006) Asian Security Reassessed, Singapore, Institute of Southeast Asian Studies, 381 pages, *Études internationales*, 39(3), 482-485, 2008.

COMTOIS C., Compte-rendu de «DEUTCH, John, LAUVERGEON, Anne & PRAWIRAATMADJA, Widhyawan (2007) Energy Security and Climate Change, coll. A Report to the Trilateral Commission, N° 61, Washington, DC, Brookings Institution Press/Trilateral Commission, 92 pages, *Études internationales*, 40(1), 154-156, 2009.

GIRAUD L., AÏT-KADI D., LEDOUX E., PÂQUES J.-J., TANCHOUX S., La maintenance : état de la connaissance et étude exploratoire, *IRSST*, Rapport R-578, Études et recherches sécurité des outils, des machines et des procédés industriels, 2008.

LACASSE N., HUOT D., SU Z., Les déterminants linguistiques et interculturels de l'internationalisation des entreprises québécoises, *Ministère du développement économique, de l'innovation et de l'exportation et Ministère de l'immigration et des communautés culturelles*, 2009.

LEBEL L., Agir sur ce qu'on contrôle, *Le Forestier*, 17(2), 2009.

LEBEL L., Devenir entrepreneur ou dentiste, *Le Forestier*, 17(4), 7-9, 2009.

LEBEL L., Le nouveau régime forestier : un point tournant ?, *Le Forestier*, 18(1), 20-21, 2009.

LEBEL L., Partir des problèmes pour arriver aux solutions, *Le Forestier*, 17(1), 8-9, 2009.

LEBEL L., Un retard gagnant, *Le Forestier*, 17(3), 8-9, 2009.

MARIER P., DROLET P., D'AMOURS S., Outlook paper - Industrie des produits forestiers, *Université Laval*, Rapport préparé pour Global Insight et Transport Canada, 2008.

MONTREUIL B., A shared passion for value creation, CICMHE Update, College Industry Council on Material Handling Education, 9(2), Printemps 2009.

MONTREUIL B., From the Presidential Pen, CICMHE Update, College Industry Council on Material Handling Education, 9(1), Automne 2009.

PERRIER N., LANGEVIN A., La recherche opérationnelle au service de l'entretien hivernal des réseaux routiers, *Neige*, 8(1), 15-17, 2008.

RIOPEL D., CROTEAU C., Dictionnaire illustré des activités de l'entreprise, *Journal Industriel du Québec*, 24(2), p. 14, juin-juillet, 2008.

RIOPEL D., CROTEAU C., Dictionnaire illustré des activités de l'entreprise, *Logistics magazine*, 12(5), 66-69, septembre-octobre, 2008.

SU Z., Développement international des entreprises : comment faire face aux pays émergents et mieux tirer avantage de la mondialisation ?, *bulletin Prospective du Réseau de veille intégrée sur les politiques publiques (RVIPP)*, numéro spécial, 2008.

Communications

ABDESSALEM M., HADJ ALOUANE A., RIOPEL D., Return policies for efficient reverse logistics systems, *ICWES14 - International Conference of Women Engineers and Scientists*, présentée par Atidel Hadj Alouane, Lille, France, du 15 au 18 juillet 2008.

ALLAOUI H., IASSINOSKI S., ARTIBA H., BENMASSOUR R., PELLERIN R., Simulation aided jointly scheduling n jobs and preventive maintenance on a single machine subject to breakdowns, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

ANGERS J.-F., LABRECQUE-SYNNOTT F., Effect of the Atlantic oscillation index on precipitation in Northern Québec, *The International Environmentrics Society*, Kelowna, Canada, juin 2008.

ASHAYERI J., MONTREUIL B., LAGERWAARD J., JANSSEN G., Business intelligence design for live piloting of order fulfilment centers, *International Material Handling Research Colloquium (IMHRC 2008)*, Dortmund, Allemagne, 28 mai-2 juin 2008.

ASTIER E., HAFID A., Energy and mobility aware clustering technique for multicast routing protocols in wireless ad hoc networks, *WCNC 2009 - IEEE Wireless Communications & Networking Conference*, Budapest, Hongrie, 5-8 avril 2009.

AUDY J.-F., D'AMOURS S., LEHOUX N., RÖNNQVIST M., A review on collaborative logistics, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

AUDY J.-F., D'AMOURS S., Impact of benefit sharing among companies in the implementation of a collaborative transportation system: An application in the furniture industry, *PRO-VE'08 - 9th IFIP Working Conference on Virtual Enterprises*, Poznan, Pologne, 8-10 septembre 2008.

AWASTHI A., CHAUHAN S.S., GOYAL S.K., Supplier assortment problem under capacity limitations, *AICSOM 2008 - XII Annual International Conference of Society of Operations Management*, Kanpur, Inde, 19-21 décembre 2008.

AZEVEDO R.C., D'AMOURS S., RÖNNQVIST M., Applying revenue management through supply chain processes - The case of the softwood lumber industry, *6th CEMS Research Seminar on Supply Chain Management*, Riezlern, Autriche, 4-8 février 2009.

AZI N., GENDREAU M., POTVIN J.-Y., Adaptive large neighborhood search for a vehicle routing problem with time windows and multiple trips, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

BAHRI A., CHAMBERLAND S., Designing reliable WDM networks - A global approach, *Networks 2008-13th International Telecommunications Network Strategy and Planning Symposium*, Budapest, Hongrie, 28 septembre-2 octobre 2008.

BARAJAS M., AGARD B., A ranking procedure for fuzzy decision-making in product design process, *IDMME Virtual Concept 2008 - International Conference on Integrated, Virtual and Interactive Engineering for Fostering Industrial Innovation*, Beijing, Chine, 8-10 octobre 2008.

BARAJAS M., AGARD B., Iterative product configuration with fuzzy logic, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

BARAJAS M., AGARD B., Selection of products based on customers preferences applying fuzzy logic, *IDMME Virtual Concept 2008 - International Conference on Integrated, Virtual and Interactive Engineering for Fostering Industrial Innovation*, Beijing, Chine, 8-10 octobre 2008.

BASTIN F., CIRILLO C., On the use of statistical tests in mixed logit estimation, *International Choice Modelling Conference*, Harrogate, Royaume-Uni, 30 mars-1^{er} avril 2009.

BASTIN F., CIRILLO C., Reducing simulation bias in mixed logit model estimation, *European Transport Conference*, Leeuwenhorst, Pays-Bas, 6-8 octobre 2008.

BASTIN F., MALMEDY V., MOUFFE M., TOINT PH. L., TOMANOS D., A retrospective trust-region method for unconstrained optimization, *INFORMS Annual Meeting*, Washington, États-Unis, 12-15 octobre 2008.

BASTIN F., MALMEDY V., MOUFFE M., TOINT PH. L., TOMANOS D., Adaptive retrospective trust-region methods in stochastic programming and discrete choice estimation, *MCQMC'08, International Conference on Monte Carlo and Quasi-Monte Carlo Methods in Scientific Computing*, Montréal, Canada, 6-11 juillet 2008.

BASTIN F., On the use of statistical tests for mixed logit estimation, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

BASTIN F., AYOTTE-SAUVÉ E., SAVULESCU L., DÉRIAN P., MARTIN N., KATATBEH Q., KAVAZOVIC K., MONTECINOS J., PORTER M., RAMIREZ M.L.M., Optimal retrofit of a heat recovery network at a pulp and paper mill for minimizing energy and water consumption, *CRM, Deuxième atelier de résolution de problèmes industriels de Montréal*, 18-22 août 2008.

BATTARRA M., ERDOGAN G., LAPORTE G., VIGO D., The traveling salesman problem with pickups, deliveries and handling costs, *ODYSSSEUS 2009 - Fourth International Workshop on Freight Transportation and Logistics*, Çeşme, Turquie, 26-29 mai 2009.

BEAUDOIN I., BLAIS É., Vers une théorie de la dissuasion contextuelle et structurelle : l'exemple de la répression policière envers les délinquants de la route, *Conférence annuelle du CIRRELT 2009*, Montréal, Canada, 19-20 mai 2009.

BEAUDOIN J.M., AUDET J., LEBEL L., BOUTHILLIER L., Forestry entrepreneurship: An avenue for economic development among aboriginal communities?, *6th International AGSE Entrepreneurship Research Exchange*, University of Adelaide, South Australia, Australie, 3-6 février 2009.

BEAUREGARD R., MORENCY P.O., BOUTHILLIER L., Why wood is key to Green Building, *Forest Adaptation 2008, IUFRO-SLU-FAO*, Umeå, Suède, 25-28 août 2008.

BEAUREGARD R., Atténuer les changements climatiques par l'aménagement forestier et l'utilisation du bois, *Conférence aux gestionnaires du MRNF*, Québec, Canada, 2 décembre 2008.

BEAUREGARD R., La forêt : d'où venons-nous et quel est notre avenir ?, *Congrès annuel de l'Association forestière des Cantons de l'Est*, St-Georges-de-Beauce, Canada, 10 octobre 2008.

BEAUREGARD R., Le réchauffement climatique, les forêts et le matériau bois en construction, *COQOC - Colloque conjoint Ordre des Architectes du Québec et Ordre des Ingénieurs forestiers du Québec*, Boucherville, Canada, 6-7 février 2009.

- BEAUREGARD R., Sauver la planète par l'aménagement forestier et l'utilisation du bois, *Congrès annuel du RESAM (Regroupement des sociétés d'aménagement forestier du Québec)*, Victoriaville, Canada, 18 août 2008.
- BEAUREGARD R., Utiliser le bois en construction non-résidentielle pour atténuer les changements climatiques, *CBD Ca - Section Québec du Conseil du bâtiment durable du Canada*, Montréal, Canada, 23 octobre 2008.
- BEAUREGARD R., Utiliser le bois en construction pour atténuer les changements climatiques, *ACCPBD - Association canadienne du contreplaqué et des pacages de bois dur*, Montebello, Canada, 5-7 novembre 2008.
- BEAUREGARD R., Why wood is key to Green Building, *20th Anniversary of the Wood Science and Technology Center, University of New Brunswick*, Fredericton, Canada, 16 octobre 2008.
- BEKTAS T., CRAINIC T.G., GENDRON B., Lagrangean decomposition for the fixed-charge multicommodity capacitated network design, *INOC 2009 - International Networks Optimization Conference*, Pise, Italie, 26-29 avril 2009.
- BÉLANGER M.E, LATREILLE V., RITVISAY L., BERGERON J., PAQUETTE M., Attitudes intergénérationnelles vis-à-vis la consommation de cannabis et la conduite automobile, *77^e Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir)*, Ottawa, Canada, 11-15 mai 2009.
- BÉLANGER-DUCHARME L.P., LEBEL L., EGAN A., Forest entrepreneurs in Quebec: Current and future challenges, *Council on Forest Engineering 31st Annual Meeting*, Charleston, États-Unis, 22-25 juin 2008.
- BELBEKKOUCHE A., HAFID A., GENDREAU M., A reinforcement learning-based deflection routing scheme for buffer-less OBS networks, *IEEE GLOBECOM 2008 - IEEE Global Telecommunications Conference*, Nouvelle-Orléans, États-Unis, 30 novembre - 4 décembre 2008.
- BELJADID A., HAFID A., GENDREAU M., Design of WMNs: Expansion and reliability studies, *IEEE GLOBECOM 2008 - IEEE Global Telecommunications Conference*, Nouvelle-Orléans, États-Unis, 30 novembre-4 décembre 2008.
- BELLAVANCE F., FREDETTE M., LAGHRAIRI I.H.A., HASSANI I., Impact of sport utility vehicles on pedestrian safety in Canada, *Conférence Canadienne Multidisciplinaire sur la Sécurité Routière*, Whistler, Canada, 8-11 juin 2008.
- BELLAVANCE F., HAJJEM A., LAROCQUE D., Mixed effects regression trees for clustered data, *SSC 2009 - Congrès annuel de la Société statistique du Canada*, Vancouver, Canada, 30 mai-3 juin 2009.
- BELMANSOUR A-T., NOURELFATH M., Performance evaluation of series production lines with multiple failure modes, *IISM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.
- BELMANSOUR A-T., NOURELFATH M., Performances d'une ligne de production composée d'un stock tampon et de deux machines pouvant opérer en fonctionnement dégradé, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.
- BENJELLOUN A., CRAINIC T.G., Trends, challenges and perspectives in city logistics, *TRANSLU'08 - Transportation and Land Use Interaction*, Bucharest, Roumanie, 23-25 octobre 2008.
- BENYAMINA D., HAFID A., GENDREAU M., Maximizing throughput in WMNs: A comparative study, *WCNC 2009 - IEEE Wireless Communications & Networking Conference*, Budapest, Hongrie, 5-8 avril 2009.

BENYAMINA D., HAFID A., GENDREAU M., HALLAM N., Optimization models for planning wireless mesh networks: A comparative study, *WCNC 2009 - IEEE Wireless Communications & Networking Conference*, Budapest, Hongrie, 5-8 avril 2009.

BENYAMINA D., HAFID A., GENDREAU M., A multi-objective optimization model for planning robust and least interferred wireless mesh networks, *IEEE GLOBECOM 2008 - IEEE Global Telecommunications Conference*, Nouvelle-Orléans, États-Unis, 30 novembre-4 décembre 2008.

BENYAMINA D., HAFID A., GENDREAU M., A novel model for throughput maximization in wireless mesh networks, *IEEE GLOBECOM 2008 - IEEE Global Telecommunications Conference*, New Orleans, États-Unis, 30 novembre-4 décembre 2008.

BENYAMINA D., HAFID A., GENDREAU M., Wireless mesh network planning: A multi-objective optimization approach, *Broadnets 2008 - Fifth International Conference on Broadband Communications, Networks, and Systems*, Londres, Royaume-Uni, 8-11 septembre 2008.

BERBEGLIA G., PESANT G., ROUSSEAU L.-M., Checking the feasibility of the dial-a-ride problem using constraint programming, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

BERBEGLIA G., PESANT G., ROUSSEAU L.-M., Complexity analysis and algorithms for some dial-a-ride relaxations relevant to constraint programming, *VI ALIO/EURO Workshop on Applied Combinatorial Optimization*, Buenos Aires, Argentine, 15-17 décembre 2008.

BERGERON J., PAQUETTE M., Peut-on prédire les comportements des conducteurs dès l'âge de 14 ou 15 ans?, *8^e Séminaire francophone international en promotion de la sécurité et en prévention des traumatismes*, Montréal, Canada, 20-22 mai 2009.

BERGERON J., Le dilemme des amis face aux conduites à risque : intervenir ou laisser faire, *8^e Séminaire francophone international en promotion de la sécurité et en prévention des traumatismes*, Montréal, Canada, 20-22 mai 2009.

BERGERON J., Le modèle québécois pour les conducteurs infractionnistes avec alcool, *Séminaire sur la prévention des conduites à risque : éducation à la santé et à la sécurité routière*, Institut National de Sécurité Routière et de Recherches (INSERR), Paris, France, 10 décembre 2008.

BERGERON J., Perception des risques et relations entre usage de cannabis et conduite à risque, *Laboratoire de recherche et développement en administration*, Paris, France, décembre 2008.

BERKOW M., EL-GENEIDY A.M., BERTINI R.L., CROUT D., Beyond generating transit performance measures: Visualizations and statistical analysis using historical data, *88th annual meeting of the Transportation Research Board*, Washington, États-Unis, 11-15 janvier 2009.

BISAILLON S., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., PASIN F., Une méthode de recherche à grand voisinage pour la gestion des perturbations dans le domaine aérien, *ROADEF 2009 - 10^e Congrès de la Société Française de Recherche Opérationnelle et d'Aide à la Décision*, Nancy, France, 10-12 février 2009.

BLAIS É., GAGNÉ M.-P., FLORES J., MAURICE P., L'effet des programmes policiers sur la délinquance en milieu scolaire : un bilan systématique, *Ministère de la Sécurité publique et au ministère de l'Éducation et des loisirs*, Ville de Québec, Canada, 9 juillet 2008.

BLAIS É., Avis de santé publique sur l'utilisation du cellulaire au volant, *12^e Journée annuelle de santé publique*, Ville de Québec, Canada, 17-20 novembre 2008.

BLAIS É., Dissuasion et sécurité routière : l'effet des actions policières sur les collisions au Québec, *Conférence annuelle du CIRRELT 2009*, Montréal, Canada, 19-20 mai 2009.

BLAIS É., BEAUDOIN I., L'interdépendance entre les mécanismes pénaux : le cas de la conduite avec facultés affaiblies par l'alcool, *Colloque : Le pénal aujourd'hui : pérennité ou mutations*, 2008.

BOCTOR F.F., CARPENTIER G., RUIZ A., Déploiement et redéploiement d'une flotte de véhicules d'urgence dans un contexte de demande dynamique, *GISEH 2008 - Gestion et ingénierie des systèmes hospitaliers*, Lausanne, Suisse, 4-6 septembre 2008.

BOIVIN S., GENDRON B., PESANT G., Parallelizing global constraints, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

BOUCHARD M., D'AMOURS S., RÖNNQVIST M., MARTEL A., Strategic forest management taking into account supply chain issues, *INFORMS Meeting*, Washington, États-Unis, 12-15 octobre 2008.

BOUCHARD M., D'AMOURS S., RÖNNQVIST M., A decision support tool for strategic forest management analysis taking into account the wood supply chain, *2009 SSAFR - The 13th Symposium on Systems Analysis in Forest Resources*, Charleston, États-Unis, 26-29 mai 2009.

BOULARIAS A., IZADI M., CHAIB-DRAA B., Prediction-directed compression of POMDPs, *ICMLA'08 - International Conference on Machine Learning and Applications*, San Diego, États-Unis, 11-13 décembre 2008.

BOULARIAS A., CHAIB-DRAA B., Exact dynamic programming for decentralized POMDPs with lossless policy compression, *ICAPS'08 - International Conference on Automated Planning and Scheduling*, Sydney, Australie, 14-18 septembre 2008.

BOULARIAS A., CHAIB-DRAA B., Planning in decentralized POMDPs with Predictive Policy Representations, *ICAPS'08/MASPLAN'08 - Multiagent Planning Workshop*, Sydney, Australie, 14-18 septembre 2008.

BUIST E., CHAN W., L'ÉCUYER P., Speeding up call center simulation and optimization by Markov chain uniformization, *Winter Simulation Conference '08*, Miami, États-Unis, 7-10 décembre 2008.

BURKOV A., CHAIB-DRAA B., Distributed planning in stochastic games with communication, *ICMLA'08 - International Conference on Machine Learning and Applications*, San Diego, États-Unis, 11-13 décembre 2008.

BURKOV A., CHAIB-DRAA B., Distributed planning in stochastic games with communication, *ICAPS'08/MASPLAN'08 - Multiagent Planning Workshop*, Sydney, Australie, 14-18 septembre 2008.

CAMBIAGHI AZEVEDO R., D'AMOURS S., RÖNNQVIST M., Core supply chain management business processes: A literature-based framework proposition, *POM Tokyo 2008 - 3rd World Conference on Production and Operations Management*, Tokyo, Japon, 5-8 août 2008.

CASSIVI L., SAIVES A.-L., LABZAGUI E., HADAYA P., Developing a knowledge sharing platforms: The case of a bio-industry research consortium, *eKNOW 2009 - International Conference on Information, Process, and Knowledge Management*, Cancun, Mexique, 1-7 février 2009.

CHAABANE A., RAMUDHIN A., KHAROUNE M., PAQUET M., Trade-offs model for carbon market sensitive green supply chain management, *6th Annual International Symposium on Supply Chain Management*, Calgary, Canada, 15-17 octobre, 2008.

CHAABANE A., RAMUDHIN A., PAQUET M., An integrated logistics model for environmental conscious supply chain network design, *AMCIS 2008 - 14th Americas Conference on Information Systems*, Toronto, Canada, 14-17 août, 2008.

CHAABANE A., RAMUDHIN A., PAQUET M., Designing supply chains with sustainability considerations, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

CHAMBERLAND S., Planning multitechnology access networks with performance constraints, *ACCESSNETS 2008 - Third International Conference on Access Networks*, Las Vegas, États-Unis, 15-17 octobre 2008.

CHAMBERLAND S., An efficient algorithm for designing reliable IP networks with an access/edge/core hierarchical structure, *Networks 2008 - 13th International Telecommunications Network Strategy and Planning Symposium*, Budapest, Hongrie, 28 septembre-2 octobre 2008.

CHAMBERLAND S., Planification des réseaux d'accès et évolution vers FTTP, *École Nationale de Technologie Supérieure*, Bretagne, France, 30 juin 2008.

CHAN W., AVRAMIDIS A. N., GENDREAU M., L'ÉCUYER P., PISACANE O., Optimizing daily agent scheduling in a multiskill call center, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

CHANNOUF N., FREDETTE M., MACGIBBON B., Sample size determination for hierarchical Poisson regression models, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

CHARBONNEAU É., BELLAVANCE F., HOLZER M., Are reporting practices determined by performance levels?: Evidences from Quebec's municipal management indicators systems, *Annual Conference of the Canadian Political Science Association*, Ottawa, Canada, 27-29 mai 2009.

CHARFEDDINE M., MONTREUIL B., Une approche de mappage stratégique de réseaux de santé intégrés (An approach for strategic mapping of integrated health networks), *GISEH 2008 - Gestion et ingénierie des systèmes hospitaliers*, Lausanne, Suisse, 4-6 septembre 2008.

CHAUHAN S.S., AWASTHI A., PARENT M., A simulation model for demand responsive routing and scheduling of cybercars, *38th CIE 2008 - 38th Computer & Industrial Engineering Conference*, Beijing, Chine, 31 octobre-2 novembre 2008.

CHAUHAN S.S., MARTEL A., D'AMOURS S., A paper roll assortment problem under resource capacity constraints, *38th CIE 2008 - 38th Computer & Industrial Engineering Conference*, Beijing, Chine, 31 octobre-2 novembre 2008.

CHELBI A., SOUSSI M.A., AÏT-KADI D., Bivariate renewal function computational algorithm, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

CHEN L., LANGEVIN A., LU Z., Scheduling of multiple yard cranes for loading outbound containers in a maritime terminal, *IWSSSCM2 - Second International Workshop on Successful Strategies in Supply Chain Management*, Hong Kong, Chine, 8-9 janvier 2009.

CHINAEI H., CHAIB-DRAA B., Learning user intentions in spoken dialogue systems, *ICAAART'09 - International Conference on Agents and Artificial Intelligence*, Porto, Portugal, 19-21 janvier 2009.

CHOUMAN M., CRAINIC T.G., Managing locomotives in freight rail transportation systems, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

CHOUMAN M., CRAINIC T.G., GENDRON B., A branch-and-cut algorithm for multicommodity capacitated fixed charge network design, *INOC 2009 - International Networks Optimization Conference*, Pise, Italie, 26-29 avril 2009.

CHOUMAN M., CRAINIC T.G., GENDRON B., A branch-and-cut algorithm for multicommodity capacitated fixed charge network design, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

CIMON Y., POULIN D., PELLERIN R., FRAYRET J.-M., KARURANGA E., The strategic role of information technology in the value creation process of small and medium enterprises: Integrating business models, performance and assimilation, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

CIMON Y., VÉRONNEAU S., Strategy, innovation, and social networks: A new perspective on operations strategy, *POM 2009 - 20th Annual Conference on the Production and Operations Management Society*, Orlando, États-Unis, 1-4 mai 2009.

CIMON Y., HÉBERT L., Cliques and structural holes in collaborative endeavors, *39th Annual Meeting Decision Sciences Institute*, Baltimore, États-Unis, 22-25 novembre 2008.

CIMON Y., PAPADOPOULOS A., North American economic integration and terrorism, *2009 Southwest Academy of Management Annual Meeting*, Oklahoma City, États-Unis, 25-28 février 2009.

CIMON Y., Concurrencer dans un environnement turbulent : des outils pour gagner, *Chambre de commerce de Lévis*, Lévis, Canada, 2 avril 2009.

CIMON Y., Current debates in social network analysis: Review and implications for operations strategy, *POM 2009 - 20th Annual Conference on the Production and Operations Management Society*, Orlando, États-Unis, 1-4 mai 2009.

CIMON Y., Intégration économique nord-américaine et terrorisme : enjeux et perspectives, *École d'été sur les terrorismes - Institut québécois des hautes études internationales*, Ville de Québec, Canada, 24-30 mai 2009.

CIMON Y., Just in case we break up, can we still be friends?, *ACSUS/ACQS joint conference*, Ville de Québec, 13-16 novembre 2008.

CIMON Y., La collaboration interorganisationnelle en contexte de réseau social : débats et pistes futures, *Conférence annuelle du CIRRELT 2009*, Montréal, Canada, 19-20 mai 2009.

CIMON Y., Le management des connaissances - Sources d'avantage concurrentiel, *HEC Montréal*, Montréal, Canada, 24 avril 2009.

CIMON Y., Le management des connaissances, *HEC Montréal*, Montréal, Canada, 24 octobre 2008.

CIMON Y., Managing in a North American context: Issues and challenges, *Summer Business School*, Ville de Québec, Canada, 16 mai-5 juin 2009.

CIMON Y., Navigating the downturn: Monetary, budgetary and industrial policy challenges, *2009 Action Canada Fellows Networking Conference: Priorities for Canada's Agenda - Domestic and International*, Toronto, Canada, 16 février 2009.

CIMON Y., Réseaux sociaux : théorie et applications, *Université Laval*, Ville de Québec, Canada, 17 octobre 2008.

CIMON Y., Simulations: NaviSim, *2008 Expo APTI*, Ville de Québec, Canada, 20 novembre 2008.

CIMON Y., Strategy: The playbook, *Université Laval*, Ville de Québec, Canada, 24 septembre 2008.

CIMON Y., The growing pains of North American: Is North America stretched to its limits?, *Summer Business School*, Ville de Québec, Canada 16 mai-5 juin 2009.

CIMON Y., The organization of knowledge flows in social networks, *IKSO 2008 - 10th International Conference of the International Society for Knowledge Organization*, Montréal, Canada, 5-8 août 2008.

CIMON Y., Whither Québec inc., *Action Canada 2008 Conference*, Ville de Québec, Canada, 3 juin 2008.

CIPRIANI E., FLORIAN M.A., MAHUT M., NIGRO M., Investigating the efficiency of a gradient approximation approach for solution of dynamic demand estimation problem, *DTA2008 - Second International Symposium on Dynamic Traffic Assignment*, Leuven, Belgique, 18-20 juin 2008.

COMTOIS C., Marketing green logistics: Environmental strategies for transportation based gateways and corridors, *International Conference on Gateways and Corridors*, Vancouver, Canada, 2008.

COULEN T., JAUMARD B., HÉBUTERNE G., Is it worth to keep an all optical OBS data plane?, *Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering*, St.John's, Canada, 3-6 mai 2009.

COMTOIS C., SLACK B., Developing key port performance indicators for Canada's bulk ports, *Transport Canada*, Ottawa, Canada 26 février 2009.

COMTOIS C., Canada's containerized freight flows, trade and traffic forecast, *Freight Forecast Validation Workshops*, Halifax, Montréal, Toronto, Winnipeg, Canada, 10-19 juin 2008.

COMTOIS C., Commercer avec la Chine Vers une nouvelle logistique du transport des marchandises, *Hong Kong China Business Association*, Montréal, Canada, 15 janvier 2009.

COMTOIS C., Commercer avec le monde : vers une nouvelle logistique du transport des marchandises, *Colloque 2009 - en route vers un pôle logistique*, Montréal, Canada, 17 avril 2009.

COMTOIS C., Containerized freight flows, *Freight Demand Outlook: Is Western Canada's Transportation System up to it?*, Vancouver, Canada, 3 décembre 2008.

COMTOIS C., Harnessing China trade and investments for Québec, *Board of Trade of Metropolitan Montreal*, Montréal, Canada, 21 novembre 2008.

COMTOIS C., Port development and container logistics in China, *Congrès annuel de l'Association canadienne des géographes*, Ottawa, Canada, 26-30 mai 2009.

CONTARDO C., CORDEAU J.-F., GENDRON B., A branch-and-cut algorithm for a heterogeneous location-routing problem: Computational results, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

CONTARDO C., CORDEAU J.-F., Gendron B., A branch-and-cut algorithm for the capacitated location-routing problem, *VI ALIO/EURO Workshop on Applied Combinatorial Optimization*, Buenos Aires, Argentine, 15-17 décembre 2008.

CONTARDO C., CORDEAU J.-F., GENDRON B., A branch-and-cut algorithm for the capacitated location-routing problem, *INFORMS Annual Meeting*, Washington, États-Unis, 12-15 octobre 2008.

CORDEAU J.-F., BISAILLON S., LAPORTE G., PASIN F., Large neighborhood search for the airline recovery problem, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, 4-6 mai 2009.

CORDEAU J.-F., GHIANI G., GUERRIERO E., A heuristic approach for the asymmetric TSP with time-dependent traveling time, *AIRO 2008 - XXXIX Annual Conference of the Italian Operations Research Society*, Ischia, Italie, 8-11 septembre 2008.

CORDEAU J.-F., LAPORTE G., PASIN F., ROPKE S., Scheduling technicians and tasks in a telecommunications company, *Sixth Austrian Workshop on Metaheuristics*, Vienne, Autriche, octobre 2008.

CORDEAU J.-F., Advanced solution methods for routing and scheduling problems, *University of Vienna*, Vienne, Autriche, octobre 2008.

CORDEAU J.-F., An introduction to logistics network design, *Nokia Corporation*, Helsinki, Finlande, décembre 2008.

CORDEAU J.-F., Exact and heuristic algorithms for vehicle routing and scheduling, *Workshop on Optimization in Maritime Transportation and Logistics*, Montréal, mai 2009.

CÔTÉ J.-F., GENDREAU M., POTVIN J.-Y., An effective heuristic for the pickup and delivery traveling salesman problem with LIFO loading and multiple stacks, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

CÔTÉ M.-C., GENDRON B., ROUSSEAU L.-M., Grammar-based integer programming models for multi-activity shift scheduling, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

CRAINIC T.G., ERRICO F., RICCIARDI N., REI W., Evaluating two-echelon city logistics systems, *ODYSSEUS 2009 - Fourth International Workshop on Freight Transportation and Logistics*, Çeşme, Turquie, 26-29 mai 2009.

CRAINIC T.G., MANCINI S., PERBOLI G., TADEI R., A brand and bound for the two-echelon vehicle routing problem, *ODYSSEUS 2009 - Fourth International Workshop on Freight Transportation and Logistics*, Çeşme, Turquie, 26-29 mai 2009.

CRAINIC T.G., CRISAN G.C., GENDREAU M., LAHRICHI N., REI W., Multi-thread integrative cooperative optimization for rich combinatorial problems, *NIDISC'09 - The 12th International Workshop on Nature Inspired Distributed Computing*, Rome, Italie, 25-28 mai 2009.

CRAINIC T.G., ERRICO F., RICCIARDI N., REI W., Models to design and evaluate city logistics systems, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

CRAINIC T.G., Planning distribution systems II : Routing, *Università degli Studi di Cagliari*, Sardaigne, Italie, 11 mars 2009.

CRAINIC T.G., Planning distribution systems I: Location and design, *Università degli Studi di Cagliari*, Sardaigne, Italie, 9 mars 2009.

CRAINIC T.G., Parallel metaheuristics, *Università degli Studi di Cagliari*, Sardaigne, Italie, 29 janvier 2009.

CRAINIC T.G., A brief tour of metaheuristics with selected applications to network design, *Università degli Studi di Cagliari*, Sardaigne, Italie, 23 janvier 2009.

CRAINIC T.G., ERRICO F., MALUCELLI F., NONATO M., A proposal for the evaluation of demand-adaptive transit systems, *88th Annual Meeting of the Transportation Research Board*, Washington, États-Unis, 11-15 janvier 2009.

CRAINIC T.G., Freight ITS: An historic assessment and the contribution of operations research, *88th Annual Meeting of the Transportation Research Board*, Washington, États-Unis, 11-15 janvier 2009.

CRAINIC T.G., Transportation system design, *Politecnico di Torino*, Turin, Italie, 1-5 décembre 2008.

CRAINIC T.G., Models for logistics and transportation planning, *Molde University College*, Molde, Norvège 24-28 novembre 2008

CRAINIC T.G., MARCOTTE S., REI W., TAKOUDA M.P.L., BÉLIVEAU M., Procurement order consolidation via bin packing, *Journée scientifique de la Chaire de recherche industrielle du CRSNG en management logistique*, Montréal, Canada, 19 novembre 2008

CRAINIC T.G., MANCINI S., PERBOLI G., TADEI R., Lower bounds for the two-echelon vehicle routing problem, *EU/MEeting 2008 - Metaheuristics for Logistics and Vehicle Routing*, Troyes, France, 23-24 octobre 2008.

CRAINIC T.G., REI W., GENDREAU M., Lagrangian strategies for stochastic network design problem, *INFORMS Annual Meeting*, Washington, États-Unis, 12-15 octobre 2008.

CRAINIC T.G., City logistics: Advanced urban freight transportation systems, *INFORMS Annual Meeting*, Washington, États-Unis, 12-15 octobre 2008.

CRAINIC T.G., Stochastic network design, *AIRO 2008 – XXXIX Annual Conference of the Italian Operational Research Society*, Ischia, Italie, 7-11 septembre 2008.

CRAINIC T.G., SFORZA A., STERLE C., A two-level facility location system for freight distribution in urban areas, *AIRO 2008 – XXXIX Annual Conference of the Italian Operational Research Society*, Ischia, Italie, 7-11 septembre 2008.

CRAINIC T.G., FU X., GENDREAU M., REI W., WALLACE S., A progressive hedging metaheuristic for stochastic network design, *GOM 2008 - Graph and Optimization Meeting*, Saint-Maximim La Sainte Baume, France, 24-27 août 2008.

CRAINIC T.G., Lagrangean strategies for the stochastic network design problem, *The Chinese University of Hong Kong*, Hong Kong, Chine, 7 juin 2008.

CRISAN G.C., CRAINIC T.G., GENDREAU M., LAHRICHI N., REI W., ROUSSEAU L.-M., Multi-thread cooperative optimization for rich VRP, *ODYSSSEUS 2009 - Fourth International Workshop on Freight Transportation and Logistics*, Çeşme, Turquie, 26-29 mai 2009.

CRISAN G.C., CRAINIC T.G., GENDREAU M., LAHRICHI N., REI W., Multi-thread cooperative optimization for rich combinatorial problems, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

CROWE J., GENDREAU M., SORIANO P., I-SOAP integrated schedule optimizer for ambulances and paramedics, *ORAHS 2008 - 34th Annual Conference of Operational Research Applied to Health Services*, Toronto, Canada, 28 juillet-1 août 2008.

CUSSON M., BLAIS É., La sécurité produit-elle de la sécurité ? Le cas de la délinquance de la route, *Université de Paris II*, Panthéon Assas, 27 janvier 2009.

D'AMOURS S., Anticipating economical impacts of forest management decisions, *IUFRO 2008*, Koli, Finlande, 8-14 juin 2008.

DELLAGI S., REZG N., GHARBI A., Optimal policy for a manufacturing system subjected to random failure and calling upon several subcontractors, *IEEM 2008 - International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management*, Singapore, 8-11 décembre 2008.

DHOUB K., GHARBI A., BELGHAGI M., Optimal spare provisioning under block-replacement policy: Simulation modelling based approach, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

DIBANGOYE J.S., MOUADDIB A.-I., CHAIB-DRAA B., Topological order based planning for solving POMDPs, *AAAI 2008 Workshop on Advancements in POMDP Solvers*, Chicago, États-Unis, 13-17 juillet 2008.

DIBANGOYE J.S., CHAIB-DRAA B., MOUADDIB A.-I., Planification à base d'ordres topologiques pour la résolution des POMDPs, *JFPDA'2008 - Journées Francophones de Planification, Décision et Apprentissage pour la conduite de systèmes*, Metz, France, 19-20 juin 2008.

DIBANGOYE J.S., CHAIB-DRAA B., MOUADDIB A.-I., Policy iteration algorithms for DEC-POMDPs with discounted rewards, *MSDM'09 - Workshop on Multi-Agent Sequential Decision Making in Uncertain Domains*, Budapest, Hongrie, 11 mai 2009.

DIBANGOYE J.S., CHAIB-DRAA B., MOUADDIB A.-I., Towards policy iteration algorithms for infinite horizon DEC-POMDPs, *MSDM'09 - Workshop on Multi-Agent Sequential Decision Making in Uncertain Domains*, Budapest, Hongrie, 11 mai 2009.

DIBANGOYE J.S., MOUADDIB A.-I., CHAIB-DRAA B., Point-based incremental pruning heuristic for solving finite-horizon DEC-POMDPs, *AAMAS 2009 - 8th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems*, Budapest, Hongrie 10-15 mai 2009.

DIBANGOYE J.S., MOUADDIB A.-I., CHAIB-DRAA B., Recherche incrémentale à base de points pour la résolution des DEC-POMDPs, *JFSMA'08 - 16^{es} Journées Francophones des Systèmes Multi-Agents*, Brest, France, 15-17 octobre 2008.

DION M., L'ÉCUYER P., American option pricing with randomized quasi-Monte Carlo, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

DIONNE G., Analyse de la gestion des risques des assureurs, *Université de Paris X Nanterre*, France, 18 novembre 2008.

DIONNE G., Asymmetric information tests with applications to Insurance and Finance Contracting, *Georgia State University*, Atlanta, États-Unis, 19 mars 2009.

DIONNE G., Asymmetric information and adverse selection tests in auctions with applications to slave and merger and acquisition auctions, *Georgia State University*, Atlanta, États-Unis, 23 avril 2009.

DIONNE G., Asymmetric information and adverse selection in Mauritian slave auctions, *43^e congrès annuel de l'Association canadienne d'économique*, Toronto, Canada, 29-31 mai 2009.

DIONNE G., Efficiency of insurance firms with endogenous risk management and financial intermediation activities, *FUR 2008 - XIII International Conference on the Foundations and Applications of Utility, Risk and Decision Theory*, Barcelone, Espagne, 2-5 juillet 2008.

DIONNE G., Mesure empirique des problèmes d'information, *Université de Paris X Nanterre*, France, 19 novembre 2008.

DIONNE G., Moral hazard tests with applications to road safety and insurance contracting, *Georgia State University*, Atlanta, États-Unis, 26 mars 2009.

DIONNE G., Point record incentives, asymmetric information and dynamic data, *Risk Theory Seminar 2009*, Austin, États-Unis, 25 avril 2009.

DIONNE G., Projet Lien 2 : Extension, *Mouvement Desjardins*, Montréal, Canada, 5 mai 2009.

DIONNE G., Qui doit payer pour la sécurité routière ?, *Colloque international en sécurité routière, Les 21^e entretiens du Centre Jacques Cartier*, Ville de Québec, Canada, 8-9 octobre 2008.

DIONNE G., Test empirique de la présence d'asymétrie d'information et d'antisélection dans une enchère ascendante avec application au marché des esclaves, *Société canadienne de science économique*, Sainte-Adèle, Canada, 14 mai 2009.

DIONNE G., The cost and benefits of reinsurance, *ARLA 2008 Annual Meeting - American Risk and Insurance Association*, Portland, États-Unis, 3-6 août 2008.

DIONNE G., The costs and benefits of reinsurance, *Georgia State University*, Atlanta, États-Unis, 1^{er} mai 2009.

DIONNE G., The costs and benefits of reinsurance, *The 35th Seminar of the European Group of Risk and Insurance Economists (EGRIE)*, Toulouse, France, 15-17 septembre 2008.

DROLET S., LEBEL L., L'entrepreneur forestier de récolte, véritable propriétaire-dirigeant de PME ?, *11^{es} journées scientifiques du Réseau Entrepreneuriat - Agence Universitaire de la Francophonie*, Trois-Rivières, Canada, 27-30 mai 2009.

DUCHENNE É., LAPORTE G., SEMET F., The m-capacitated peripatetic salesman problem, *GOM 2008 - Graph and Optimization Meeting*, Saint-Maximin La Sainte Baume, France, 24-27 août 2008.

ELBENANI B., FERLAND J.A., GASCON V., Mathematical programming approach for routing home care nurses, *2008 IEEM - International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management*, Singapour, 8-11 décembre 2008.

EL-GENEIDY A.M., HOURDOS J., HORNING J., Bus transit service planning and operations in a competitive environment, *88th annual meeting of the Transportation Research Board*, Washington, États-Unis, 11-15 janvier 2009.

EL-GENEIDY A.M., Relating household accessibility measures to global ones, *55th Annual North American Meetings of the Regional Science Association International*, New York, États-Unis, 19-22 novembre 2008.

EL-GENEIDY A.M., The use of accessibility measures to evaluate the impacts of transportation plans: An application in Montreal, Quebec, *Conférence annuelle du CIRRELT 2009*, Montréal, Canada, 19-20 mai 2009.

EL-GHANAMI D., KWON T.J., HAFID A., GRIDS: Geographically repulsive insomniac distributed sensors: An efficient node selection mechanism using passive clustering, *WIMOB'08 - 4th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications*, Avignon, France, 12-14 octobre 2008.

EL HACHEMI N., GENDREAU M., ROUSSEAU L.-M., A heuristic to solve the weekly log-truck scheduling problem, *CPAIOR 2009 - The Sixth International Conference on Integration of AI and OR Techniques in Constraint Programming for Combinatorial Optimization Problems*, Pittsburgh, États-Unis, 27-31 mai 2009.

EL HACHEMI N., GENDREAU M., ROUSSEAU L.-M., A heuristic to solve the weekly log-truck scheduling problem, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

EL-HADJ-KHALAF R., AGARD B., PENZ B., Greedy heuristics for determining a product family bill of materials, *38th CIE 2008 - 38th International Conference on Computers and Industrial Engineering*, Beijing, Chine, 31 octobre-2 novembre 2008.

EL-HADJ-KHALAF R., AGARD B., PENZ B., Product and supply chain design using a tabu search, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

EL-NAJJAR J., JAUMARD B., ASSI C., Maximum network lifetime in interference-aware WiMax/802.16 mesh centralized scheduling, *ICCCN'08 - 17th International Conference on Computer Communications and Networks*, St.Thomas, Iles Vierges, États-Unis, 3-7 août 2008.

EL-NAJJAR J., JAUMARD B., ASSI C., Efficient routing in WiMax/802.16 based mesh networks with centralized scheduling, *ISCC'08 - IEEE Symposium on Computers and Communications*, Marrakech, Maroc, 6-9 juillet 2008.

EL-NAJJAR J., JAUMARD B., ASSI C., Minimizing interference in WiMax/802.16 based mesh networks with centralized scheduling, *IEEE GLOBECOM 2008 - IEEE Global Communication Conference*, New Orleans, États-Unis, 30 novembre-4 décembre 2008.

EL-NAJJAR J., JAUMARD B., ASSI C., Maximizing network stability in a mobile WiMax/802.16 mesh centralized scheduling, *WiMob'08 - 4th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications*, Avignon, France, 12-14 octobre 2008.

ERRICO F., CRAINIC T.G., RICCIARDI N., REI W., Integrating intra-city movements into two-tier city logistics planning, *ODYSSEUS 2009 - Fourth International Workshop on Freight Transportation and Logistics*, Çeşme, Turquie, 26-29 mai 2009.

ERRICO F., CRAINIC T.G., RICCIARDI N., REI W., Integrating intra-city movements into two-tier city logistics planning, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

ERRICO F., CRAINIC T.G., MALUCELLI F., NONATO M., Designing the master schedule for demand-adaptive transit systems, *PATAT 2008 - The 7th International Conference on the Practice and Theory of Automated Timetabling*, Montréal, Canada, 18-22 août 2008.

FACY F., CHATENET F., BERGERON J., Prévention des conduites à risqué : éducation à la santé et à la sécurité routière, *Continuum éducatif en sécurité routière*, IUFM Aquitaine, 2008.

FAGERHOLT K., KORSVIK J.E., LAPORTE G., A heuristic for ship routing and scheduling with split loads, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

FERLAND J.A., CROUZEIX J.-P., NGUYEN V.H., Some algorithms for generalized fractional programs, *Hanoi Summer School*, Vietnam, août 2008.

FERLAND J.A., Tutorial on metaheuristic methods, *Department of Software Engineering, University of Science, Vietnam National University*, Ho Chi Minh City, Vietnam, décembre 2008.

FLORIAN M.A., CONSTANTIN I., FLORIAN D., A new look at projected gradient method for equilibrium assignment, *88th annual meeting of the Transportation Research Board*, Washington, États-Unis, 11-15 janvier 2009.

FLORIAN M.A., NORIEGA Y., Some caveats about adjusting O-D matrices, *12th TRB National Transportation Planning Applications Conference*, Houston, États-Unis, 17-21 mai 2009.

FLORIAN M.A., SHUGUANG H., Changing assignment algorithms: The price of better convergence, *12th TRB National Transportation Planning Applications Conference*, Houston, États-Unis, 17-21 mai 2009.

FLORIAN M.A., A new implementation of the projected gradient method for equilibrium assignment, *The 13th International Conference of the Hong Kong Society for Transportation Science*, Hong Kong, Chine, 13-15 décembre 2008.

FLORIAN M.A., Developments in dynamic traffic assignment methods, *Delft University*, Seminar, Delft, Pays-Bas, décembre 2008.

FLORIAN M.A., From static to dynamic assignment algorithms, *MIT*, Seminar, Cambridge, États-Unis, juillet 2008.

FORGET P., MONTEIRO T., D'AMOURS S., FRAYRET J.-M., Collaborative agent-based negotiation in supply chain planning, *13th Annual International Conference on Industrial Engineering Theory, Applications & Practice*, Las Vegas, États-Unis, 7-10 septembre 2008.

FOURÈS P.R., CHAABANE A., RAMUDHIN A., PAQUET M., Conception d'une chaîne d'approvisionnement durable, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

FRAYRET J.-M., Gestion des opérations et de la logistique à base d'agents : applications et opportunités de recherche, *Conférence annuelle du CIRRELT 2009*, Montréal, Canada, 19-20 mai 2009.

FREDETTE M., LAWLESS J.F., Using experts' knowledge to forecast warranty claims, *Joint Statistical Meetings*, Denver, États-Unis, 2-7 août 2008.

FREDETTE M., OUELLET J.F., Predicting time to next purchase using a parametric survival models with frailties, *Journée de la recherche, HEC Montréal*, Montréal, Canada, 25 février 2009.

FREDETTE M., Incorporation de l'information a priori pour modéliser des événements récurrents, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

FRENETTE C.D., BEAUREGARD R., SALENIKOVITCH A., Multicriteria evaluation of light-frame wood walls, *World Conference on Timber Engineering*, Miyasaki, Japon, 2-5 juin 2008.

GAGNÉ M.-P., FLORES J., BLAIS É., MAURICE P., L'effet des programmes policiers sur la délinquance en milieu scolaire : une synthèse systématique des connaissances, *Ministère de la santé et des services sociaux du Québec*, Québec, Canada, 17 juin 2008.

GAUDREAU J., FORGET F., FRAYRET J.-M., ROUSSEAU A., D'AMOURS S., A multi-agent and OR-based approach to operations planning in the lumber industry, *13th Annual International Conference on Industrial Engineering Theory, Applications & Practice*, Las Vegas, États-Unis, 7-10 septembre 2008.

GAUDREAU J., FRAYRET J.-M., PESANT G., FORGET P., D'AMOURS S., Operations coordination in the lumber industry: From heuristics to machine learning, *13th Annual International Conference on Industrial Engineering Theory, Applications & Practice*, Las Vegas, États-Unis, 7-10 septembre 2008.

GAUDREAU J., PESANT G., FRAYRET J.-M., D'AMOURS S., ADS: An adaptive search strategy for efficient distributed decision making, *LION III - Learning and Intelligent Optimization Conference*, Trento, Italy, 14-18 janvier 2009.

GENDREAU M., CÔTÉ J.-F., POTVIN J.-Y., An effective heuristic for the pickup and delivery traveling salesman problem with LIFO loading and multiple stacks, *ODYSSEUS 2009 - Fourth International Workshop on Freight Transportation and Logistics*, Çesme, Turquie, 26-29 mai 2009.

GENDREAU M., POTVIN J.-Y., TAGMOUTI M., A variable neighborhood descent algorithm for arc routing problems with time-dependent service costs, *EU/MEeting 2009 - European Chapter on Metaheuristics*, Porto, Portugal, 29-30 avril 2009.

GENDREAU M., BARKAOUI M., A co evolutionary genetic algorithm for dynamic vehicle routing, *INFORMS Annual Meeting*, Washington, États-Unis, 12-15 octobre 2008.

GENDREAU M., CROWE J., SORIANO P., Scheduling paramedics and ambulances with a flexible hybrid tabu search and MIP resolution method, *INFORMS Annual Meeting*, Washington, États-Unis, 12-15 octobre 2008.

GENDREAU M., POTVIN J.-Y., TAGMOUTI M., A variable neighborhood descent algorithm for arc routing problems with time-dependent service costs, *EU/MEeting 2008 - Metaheuristics for Logistics and Vehicle Routing*, Troyes, France, 23-24 octobre 2008.

GENDREAU M., REI W., SORIANO P., A hybrid Monte Carlo local branching algorithm for the single vehicle routing problem with stochastic demands, *GOM 2008 - Graph and Optimization Meeting*, Saint-Maximin La Sainte Baume, France, 24-27 août 2008.

GENDREAU M., REI W., SORIANO P., A hybrid Monte Carlo local branching algorithm for the single vehicle routing problem with stochastic demands, *IFORS 2008 - 18th Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies*, Sandton, Afrique du Sud, 13-18 juillet 2008.

GENDREAU M., REI W., SORIANO P., A hybrid Monte Carlo local branching algorithm for the single vehicle routing problem with stochastic demands, *Matheuristics 2008, 2nd International Workshop on Model Based Metaheuristics*, Bertinoro, Italie, 16-18 juin 2008.

GENDREAU M., REI W., SORIANO P., Résolution du problème de tournée d'un véhicule avec demandes stochastiques, *Réunion du groupe de travail Transport-Logistique*, Troyes, France, 22 octobre 2008.

GENDREAU M., REI W., SORIANO P., Solving the single-vehicle routing problem with stochastic demands, *VIP'08 - International Workshop on Vehicle Routing in Practice*, Oslo, Norvège, 12-14 juin 2008.

GENDREAU M., Applications of operations research in transportation, *Universidad del Norte*, Barranquilla, Colombie, 8 septembre 2008.

GENDREAU M., Applications of operations research in transportation, *XIV CLAIO - Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa*, Cartagena de las Indias, Colombie, 9-12 septembre 2008.

GENDREAU M., Local branching-based solution methods for the vehicle routing problem with stochastic demands, *VI ALIO/EURO Workshop on Applied Combinatorial Optimization*, Buenos Aires, Argentine, 15-17 décembre 2008.

GENDREAU M., Progressive hedging-based metaheuristics for stochastic network design, *LAND Workshop – Location and Network Design*, Pucon, Chili, 22-25 mars 2009.

GENDREAU M., Progressive hedging-based metaheuristics for stochastic network design, *School of Computer Science, University of Nottingham*, Nottingham, Royaume-Uni, 22 mai 2009.

GENDRON B., CHOUMAN M., CRAINIC T.G., A branch-and-cut algorithm for multicommodity capacitated fixed charge network design, *INFORMS Annual Meeting*, Washington D.C., États-Unis, 12-15 octobre 2008.

GENDRON B., FRANGIONI A., Column generation for large-scale MIP reformulations, *INFORMS Annual Meeting*, Washington D.C., États-Unis, 12-15 octobre 2008.

GENDRON B., KHUONG P.-V., SEMET F., A variable neighborhood search for the multi-echelon location-distribution problem, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

GENDRON B., Towards a network of transportation logistic research partners, *Railway Research Conference*, Montréal, Canada, 7-8 octobre 2008

GENDRON B., Variable neighborhood heuristic methods for a multi-echelon capacitated location-distribution problem, *ODYSSEUS 2009 - Fourth International Workshop on Freight Transportation and Logistics*, Çeşme, Turquie, 26-29 mai 2009

GÉMIEUX G., GENDRON B., FERLAND J.A., Planification de la récolte et allocation des produits aux usines, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

GLOWACKA K., GUTTMAN A., VERTER V., COLACONE A., SEGAL E., AFILALO M., A simulation methodology for optimizing emergency department triage nurse staffing, *2009 SAEM Annual Meeting – Society for Academic Emergency Medicine Annual Meeting*, New Orleans, États-Unis, 14-17 mai 2009.

GREEN I., EL-GENEIDY A.M., Understanding the effect of business improvement districts on pedestrian behavior: A case study of Ottawa, *ACSP-AESOP 4th Annual Conference*, Chicago, États-Unis, 6-11 juillet 2008.

GUY E., LAPOINTE F., Integrating short sea shipping to supply chains: The performance of the coastal trading license system, *44th Annual Conference of the Canadian Transportation Research Forum*, Victoria, Canada, 24-27 mai 2009.

GUY E., URLI B., Décider d'un nouvel encadrement public pour le transport maritime : structuration de problème dans les politiques publiques, *OPDE 2008 – Outils pour décider ensemble*, Ville de Québec, Canada, 5-6 juin 2008.

GUY E., LAPOINTE F., Gateways and corridor initiatives: A paradigm-shift for transportation planning in Canada?, *43rd Annual Conference of the Canadian Transportation Research Forum*, Fredericton, Canada, 1-4 juin 2008.

GUY E., Chaire en transport maritime : travaux de 2007, mesures d'intervention publique en support au transport maritime, *Assemblée annuelle de la Société de Développement Économique du Saint-Laurent*, Ville de Québec, Canada, 12 juin 2008.

GUY E., Profiter du transport maritime sans risques indus, *Semaine de la Navigation et de la Relève Maritime*, Ville de Québec, Canada, 15-21 septembre 2008.

HADAYA P., PELLERIN R., Determinants of advance planning and scheduling systems adoption, *ICSEA 2008 – 3rd International Conference on Software Engineering Advances*, Sliema, République de Malte, 26-31 octobre 2008.

HAFID A., GENDREAU M., Design of infrastructure wireless mesh networks: Formulation and solution, *MSN'08 - 4th International Conference on Mobile Ad-hoc and Sensor Networks*, Wuhan, Chine, 10-12 décembre 2008.

HAFID A., CHENDER F., KWON T.J., Energy-aware passive clustering in wireless mobile networks, *IWCMC'08 – International Wireless Communications and Mobile Computing Conference*, Crete Island, Grèce, 6-8 août 2008.

HAJJI A., PELLERIN R., GHARBI A., LÉGER P.-M., BABIN G., Dynamic pricing models of ERP systems under network externality, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

HAKIMI D., MONTREUIL B., RUIZ A., Impacts of RFID deployment on real time management of retail stores, *17th IFAC World Congress*, Seoul, Corée, 6-11 juillet 2008.

HALLÉ M-E, MARCOTTE S., La logistique inverse d'un ordinateur : une étude terrain des entreprises québécoises, *Journée scientifique de la Chaire de recherche industrielle du CRSNG en management logistique*, Montréal, Canada, 19 novembre 2008.

HARAMOTO H., MATSUMOTO M., L'ÉCUYER P., A fast jump ahead algorithm for linear recurrences in a polynomial space, *SETA 2008 - International Conference on Sequences and Their Applications*, Lexington, États-Unis, 14-18 septembre 2008.

HEILPORN G., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., Polyhedral study of a cumulative one-to-many pickup and delivery traveling salesman problem, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, 4-6 mai 2009.

IBRI S., DRIAS H., NOURELFATH M., Ant-tabu heuristic for real-time emergency vehicle dispatching, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

JAOUA A., RIOPEL D., GAMACHE M., Closed-loop architecture for an intelligent control of truck traffic in dedicated network, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

JAUMARD B., VANDERBECK F., VIGNAC B., Hierarchical optimization procedure for traffic grooming in WDM optical networks, *ONDM 2009 - 13th Conference on Optical Network Design and Modelling*, Braunschweig, Allemagne, 18-20 février 2009.

JAUMARD B., Distributed and scalable control plane for next generation routers: A case study of OSPF, *LCN 2008 - 33rd IEEE Conference on Local Computer Networks*, Montréal, Canada, 14-17 octobre 2008.

JAUMARD B., Probabilistic reasoning in connection with modeling and simulation, *NASTEC'2008 - 1st Annual North American Simulation Technology Conference*, Montréal, Canada, 13-15 août 2008.

JAUMARD B., Efficient provisioning of PON networks, *MITACS/MASCOS Joint Workshop on Fusion, Mining and Security for Networks*, Montréal, Canada, 16-20 juin 2008.

JOZEFOWIEZ N., LAPORTE G., SEMET F., A multi-objective branch-and-cut algorithm for the multi-modal traveling salesman problem, *ODYSSSEUS 2009 - Fourth International Workshop on Freight Transportation and Logistics*, Çeşme, Turquie, 26-29 mai 2009.

KALCZYNSKI P.J., SÉNÉCAL S., FREDETTE M., Dynamic prediction of retail website visitors' intention, *2008 ICEB - 2008 International Consortium for Electronic Business - 8th International Conference for Electronic Business*, Hawaï, États-Unis, 30 septembre-2 octobre 2008.

KASTELBERGER L., EL-GENEIDY A.M., ABDELHAMID H., Montreal's roots: Exploring the change in accessibility over time in Montreal's indoor city, *55th Annual North American Meetings of the Regional Science Association International*, New York, États-Unis, 19-22 novembre 2008.

KAUT M., CRAINIC T.G., WALLACE S.W., Deterministic models for stochastic service network design problem, *INFORMS Annual Meeting*, Washington D.C., États-Unis, 12-15 octobre 2008.

KAZEMI ZANJANI M., AÏT-KADI D., NOURELFATH M., A multi-stage programming approach for sawmill production planning with uncertain yield and demand, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

KAZEMI ZANJANI M., AÏT-KADI D., NOURELFATH M., Robust sawmill production planning, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

KAZEMI ZANJANI M., NOURELFATH M., AÏT-KADI D., A multi-stage stochastic programming approach for production planning in an uncertain manufacturing environment, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

KENNE J.P., GHARBI A., BEIT M., On the integrated production and preventive maintenance problem in manufacturing systems with backorder, *20th European Modeling & Simulation Conference*, Campora S. Giovanni, Italie, 17-19 septembre 2008.

KHATAB A., ARTIBA A., AÏT-KADI D., Simulated annealing method for the selective maintenance optimization of multi-mission series-parallel systems, *ESREL 2008 - Conference on Safety and Reliability for Managing Risk*, Valencia, Espagne, 22-25 septembre 2008.

KHATAB A., AÏT-KADI D., Selective maintenance policy for multi-mission multi-state series-parallel systems, *ICAMEM 2008 - 4th International Conference on Advances in Mechanical Engineering and Mechanics*, Sousse, Tunisie, 16-18 décembre 2008.

KISSANI I., KETTANI OSSAMA, AÏT-KADI D., A contribution to supply chain design under uncertainty, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

KLIBI W., MARTEL A., GUITOUNI A., The impact of anticipation quality on supply network design robustness, *META'08 - International Conference on Metaheuristics and Nature Inspired Computing*, Hammamet, Tunisie, 28-31 octobre 2008.

KOUKI R., PELLERIN R., POULIN D., An exploratory study of ERP assimilation in developing countries: The case of Three Tunisian companies, *ICSEA 2008 – The 3rd International Conference on Software Engineering Advances*, Sliema, République de Malte, 26-31 octobre 2008.

KUCUKYAZICI B., VERTER V., Stroke prevention in Atrial fibrillation, *ORAHIS 2008 - The 34th annual conference on Operations Research Applications in Health Services*, Toronto, Canada, 28 juillet-1^{er} août 2008.

KUCUKYAZICI B., VERTER V., BLOSTEIN M., MINUK J., Designing antithrombotic therapy for stroke prevention in Atrial fibrillation, *INFORMS Annual Meeting*, Washington, États-Unis, 12-15 octobre 2008.

LAHRICHI N., CRAINIC T.G., CRISAN G.C., GENDREAU M., Multi-thread cooperative optimization for rich VRP, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

LAHRICHI N., CRISAN G.C., CRAINIC T.G., REI W., GENDREAU M., ROUSSEAU L.-M., Multi-thread cooperative optimization for rich VRP, *ODYSSEUS 2009 - Fourth International Workshop on Freight Transportation and Logistics*, Çeşme, Turquie, 26-29 mai 2009.

LANGEVIN A., PERRIER N., AGARD B., BAPTISTE P., FRAYRET J.-M., PELLERIN R., RIOPEL D., TRÉPANIÉ M., Models and methods for emergency response logistics in electric distribution systems, *IWSSSCM2 - Second International Workshop on Successful Strategies in Supply Chain Management*, Hong Kong, Chine, 8-9 janvier 2009.

LAPOINTE F., GUY E., Atlantic gateway: Looking forward to harmonise planning?, *44th Annual Conference of the Canadian Transportation Research Forum*, Victoria, Canada, 24-27 mai 2009.

LAPOINTE F., GUY E., Corridors de commerce ? Solutions clef en main ?, *43rd Annual Conference of the Canadian Transportation Research Forum*, Fredericton, Canada, 1-4 juin 2008.

LAPORTE G., Metaheuristics for the vehicle routing problem, *Centre for Operational Research, Management Science and Information Systems (CORMSIS), University of Southampton, Royaume-Uni*, mai 2009.

LAPORTE G., Pickup and delivery problems, *Workshop on Optimization in Maritime Transportation and Logistics, Montréal, Canada*, mai 2009.

LAPORTE G., The history of the vehicle routing problem, *Institute für Informatik, University of Heidelberg, Allemagne*, mai 2009.

LAPORTE G., Fifty years of vehicle routing, *School of Administrative Studies, York University, Toronto, Canada*, avril 2009.

LAPORTE G., Metaheuristics for the vehicle routing problem, *Centre for Supply Chain Management, School of Business & Economics, Wilfrid Laurier University, Waterloo, Canada*, avril 2009.

LAPORTE G., Algorithms for many-to-many pickup and delivery problems, *Mathematical Programming Study Group, London School of Economics, Royaume-Uni*, décembre 2008.

LAPORTE G., The role of operational research in transportation planning, *School of Business, University of Alberta, Canada*, novembre 2008.

LAPORTE G., Algorithms for many-to-many pickup and delivery problems, *Workshop on Maritime Routing, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norvège*, octobre 2008.

LAPORTE G., BORDENAVE C., GENDREAU M., Algorithms for the swapping problem, *AIRO 2008 - XXXIX Annual Conference of the Italian Operations Research Society, Ischia, Italie*, 8-11 septembre 2008.

L'ARCHEVÊQUE-GAUDET A., L'ÉCUYER P., Quasi-Monte Carlo for Markov chains: Application to option pricing, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation, Montréal, Canada*, 4-6 mai 2009.

LATREILLE V., BÉLANGER M.E., RITVISAY L., PAQUETTE M., BERGERON J., Relations entre la consommation de cannabis et la conduite automobile, *Congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Ottawa, Canada*, 20-22 mars 2009.

LE T.T.H., AGARD B., DEVEAULT S., Decision support based on socio-demographic segmentation and distribution channel analysis in the US furniture market, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, Montréal, Canada*, 13-15 mai 2009.

LEBEL L., BÉLANGER-DUCHARME L.P., EGAN A., Forest entrepreneurs in Quebec: Current and future challenges, *COFE 31st Annual Meeting - The Council on Forest Engineering, Charleston, États-Unis*, 22-25 juin 2008.

LEBEL L., NORIN K., From reactive contractors to proactive entrepreneurs, a comparison of the Canadian and Swedish approach, *COFE 31st Annual Meeting - The Council on Forest Engineering, Charleston, États-Unis*, 22-25 juin 2008.

LEBEL L., La productivité et les entrepreneurs, *Congrès annuel de l'Association québécoise de gestion de la végétation, Victoriaville, Canada*, 22-23 octobre 2008.

LEBEL L., Productivité et entrepreneurs, *Congrès de l'Association Québécoise de Gestion de la Végétation, Victoriaville, Canada*, 22-23 octobre 2008.

LEBEL L., Étude comparative des entrepreneurs forestiers du Québec et de la Suède, *Colloque CEE-UQAC, Université du Québec à Chicoutimi, Canada*, 28 octobre 2008.

LE BRAS R., ZANARINI A., PESANT G., Generic heuristic search using the EMBP framework, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

L'ÉCUYER P., BLANCHET J., TUFFIN B., GLYNN P. W., Asymptotic robustness of estimators in rare-event simulation, *RESIM'2008 - 7th International Workshop on Rare Event Simulation*, Rennes, France, 24-26 septembre 2008.

L'ÉCUYER P., LÉCOT C., Randomized quasi-Monte Carlo simulation of multidimensional Markov chains, *MCQMC'08 - International Conference on Monte Carlo and Quasi-Monte Carlo Methods in Scientific Computing*, Montréal, Canada, 6-11 juillet 2008.

L'ÉCUYER P., LÉCOT C., L'ARCHEVÊQUES-GAUDET A., On Array-RQMC for Markov chains: Mapping alternatives and convergence rates, *MCQMC'08 - International Conference on Monte Carlo and Quasi-Monte Carlo Methods in Scientific Computing*, Montréal, Canada, 6-11 juillet 2008.

L'ÉCUYER P., TUFFIN B., Approximating zero-variance importance sampling in reliability setting, *Efficient Monte Carlo: From Variance Reduction to Combinatorial Optimization*, Sonderborg, Danemark, juillet 2008.

L'ÉCUYER P., Le hasard artificiel, *Colloque du DIRO, Université de Montréal*, Montréal, Canada, 12 mars 2009.

L'ÉCUYER P., Lectures on stochastic simulation, *Tutorial avancé Scuola Superiore ISUFI, University of Salento*, Lecce, Italie, février 2009.

L'ÉCUYER P., Random number generation, *INRLA (Institut national de recherche en informatique et automatique), Workshop on Distributed and Grid Computing in Computational Finance*, France, octobre 2008.

L'ÉCUYER P., Simulation-based optimization for staffing and scheduling in call centers, *Seminar on Sampling-Based Optimization in the Presence of Uncertainty*, Dagstuhl, Allemagne, avril 2009.

L'ÉCUYER P., PARENT-CHARTIER J.S., DION M., Simulation of a Lévy process by PCA sampling to reduce the effective dimension, *WSC 2008 - Winter Simulation Conference '08*, Miami, États-Unis, 7-10 décembre 2008.

L'ÉCUYER P., TUFFIN B., Approximate zero-variance simulation, *WSC 2008 - Winter Simulation Conference '08*, Miami, États-Unis, 7-10 décembre 2008.

L'ÉCUYER P., Comparison of point sets and sequences for quasi-Monte Carlo and for random number generation, *SETA 2008 - International Conference on Sequences and Their Applications*, Lexington, États-Unis, 14-18 septembre 2008.

LEE Y.C.E., CHAN C.K., LANGEVIN A., LEE H.W.J., Co-ordinated inventory-transportation supply chain model, *IWSSSCM2 - Second International Workshop on Successful Strategies in Supply Chain Management*, Hong Kong, Chine, 8-9 janvier 2009.

LEROUX M.-H., DE MARCELLIS-WARIN N., TRÉPANIÉ M., Safety management in hazardous materials logistics: A survey of firms' practices, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

LOUSTAU P., MORENCY C., TRÉPANIÉ M., GOURVIL L., Portrait de la fiabilité des temps de parcours sur le réseau autoroutier montréalais, *44^e congrès annuel de l'Association québécoise du transport et des routes*, Montréal, Canada, 6-8 avril 2009.

MAACH A., HAFID A., BELBEKKOUCHE A., Anticipated retransmission-based contention reduction schemes in optical burst switching networks, *SCS/IEEE SPECTS'08 - 2008 International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems*, Edinburgh, Royaume-Uni, 16-18 juin 2008.

MACHANI M., NOURELFATH M., Heuristiques efficaces pour la planification intégrée de la production et la maintenance préventive des systèmes multiétats, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

MAHUT M., FLORIAN M.A., TREMBLAY N., Recent applications and modelling development in DYNAMIQ, *Traffic Modeling Workshop*, Graz, Autriche, 30 juin-2 juillet 2008.

MANCINI S., CRAINIC T.G., PERBOLI G., TADEI R., Bounds for the two-echelon vehicle routing problem, *AIRO 2008 – XXXIX Annual Conference of the Italian Operational Research Society*, Ischia, Italie, 7-11 septembre 2008.

MANKOUM H., SARIKAYA B., HAFID A., Toward a multi-radio power management framework, *WCNC 2009 - IEEE Wireless Communications & Networking Conference*, Budapest, Hongrie, 5-8 avril 2009.

MARCOTTE S., CRAINIC T.G., REI W., TAKOUDA P.L., Procurement order consolidation: A case study, *INFORMS Annual Meeting*, Washington, États-Unis, 12-15 octobre 2008.

MARCOTTE S., HALLÉ M-E, MONTREUIL B., Computer hardware refurbishing/recycling facilities: Flow management complexity and strategy, *ICWES14 - International Conference of Women Engineers and Scientists*, Lille, France, 15-18 juillet 2008.

MARCOTTE S., REI W., TAKOUDA M.P.L., Consolidation proactive des commandes, *Journée scientifique de la Chaire de recherche industrielle du CRSNG en management logistique*, Montréal, Canada, 19 novembre 2008.

MARTEL A., The DRESNET methodology, *DRDC CORA Symposium*, Université Laval, Ville de Québec, Canada, 9-10 février 2009.

MASOOLY S., ROUTHIER F., AÏT-KADI D., Accelerated testing for powered wheelchair batteries: Preliminary results of charging, discharging and field-related data, *RESNA 2008 Annual Conference - Rehabilitation Engineering and Assistive Technology Society of North America*, Washington, États-Unis, 26-30 juin 2008.

MASOOLY S., AÏT-KADI D., COULIBALY A., MUTEL B., A contribution to accelerated testing implementation, *ESREL 2008 - Conference on Safety and Reliability for Managing Risk*, Valencia, Espagne, 22-25 septembre 2008.

MHADA F., HAJJI A., MALHAME R., GHARBI A., PELLERIN R., Production control of unreliable manufacturing systems producing defective items, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

MILLAIRE J.F., LÉGER P.-M., BABIN G., PELLERIN R., The effect of network exposure on the diffusion of enterprise system, *HICSS-42 - 42th Annual Hawaii International Conference on System Sciences*, Hawaii, États-Unis, 5-8 janvier 2009.

MOHAMMADIAN S.H., AÏT-KADI D., Service reliability estimation of degrading failure modes: Wheelchair batteries, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

MONTREUIL B., BROTHERTON E., GLARDON R., YOO M.-J., ELAMIRI Y., BORTER A.-S., MORNEAU A., NACIRI S., JERMANN P., Experiences in using the XBeerGame simulation tool for supply chain management courses, *ECGBL 2008 European Conference on Game Based Learning*, Barcelone, Espagne, 16-17 octobre 2008.

MONTREUIL B., CAISSE S., Exploiting a business design framework for modeling multi-stakeholder business relationships, *E-Business Research Forum 2008*, Helsinki, Finland, 22-24 septembre 2008.

MONTREUIL B., LABARTHE O., HAKIMI D., LARCHER A., AUDET M., Supply web mapper, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

MONTREUIL B., Briser les paradigmes : réinventer la production, la chaîne d'approvisionnement et la distribution dans une ère de développement durable, *Congrès national de génie industriel IIE 2009*, Trois-Rivières, Canada, 09-10 janvier 2009.

MONTREUIL B., Client-supplier expectations in value creation networks, *State Capital Group's 2008 Northeast Regional Meeting*, Ville de Québec, Canada, 2 août 2008.

MONTREUIL B., Innovation de modèles d'affaires : le différentiateur stratégique face aux nouvelles compétitions, *Réseau des ingénieurs Québécois*, Montréal, Canada, 28 novembre 2008.

MONTREUIL B., Innovation de réseau de création de valeur : concepts, processus, modélisation et plateforme, *Séminaire au laboratoire LIESP de l'INSA*, Lyon, France, 10 mars 2009.

MONTREUIL B., L'hôpital du point de vue industriel : problématiques et enjeux, *Séminaire au département Génie Industriel Hospitalier (GIH) de l'École Supérieure de Mines de Saint-Étienne*, France, 6 novembre 2008.

MONTREUIL B., Surviving and thriving in the new economy: Facing the reality of a transforming business world, *State Capital Group's 2008 Northeast Regional Meeting*, Ville de Québec, Canada, 2 août 2008.

MONTREUIL B., Vers l'apprentissage de la gestion par simulation immersive, *CIUEN 2008 - Colloque international "L'Université à l'ère du numérique"*, Bordeaux, France, 10-12 décembre 2008.

MONTREUIL B., Visibilité et traçabilité à travers la chaîne de valeur : de la nature à la bouche du client, *Forum sur les grands enjeux de l'innovation en agroalimentaire*, Alliance pour l'innovation en agroalimentaire, St-Hyacinthe, Canada, 5 juin 2008.

MONTREUIL B., Concevoir et piloter l'épicerie de demain : l'impact des technologies connectives et de l'intelligence ambiante, *Forum sur les grands enjeux de l'innovation en agroalimentaire*, Alliance pour l'innovation en agroalimentaire, St-Hyacinthe, Canada, 5 juin 2008.

MONTREUIL B., On the evolution of computational intelligence and design methodologies in facilities design, *2009 Industrial Engineering Research Conference*, Miami, États-Unis, 30 mai-3 juin 2009.

MOREIRA M.P., AZOUZI R., D'AMOURS S., BEAUREGARD R., Le management des capacités organisationnelles et l'évolution des modèles d'affaires : un cadre conceptuel, *77^e Congrès de l'ACFAS (Association francophone pour le savoir)*, Ottawa, Canada, 11-15 mai 2009.

MOREIRA M.P., AZOUZI R., D'AMOURS S., BEAUREGARD R., Organizational competencies and competitive advantage : A mass customization strategy for the furniture industry, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

MOREIRA PINOTTI M., D'AMOURS S., BEAUREGARD R., AZOUZI R., Cadre conceptuel et exemple Toyota, *Aféas*, Ottawa, Canada, 14-15 mai 2009.

MOREIRA PINOTTI M., D'AMOURS S., BEAUREGARD R., AZOUZI R., Résultats de l'enquête Delphi avec chercheurs, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

MORENCY C., TRÉPANIÉ M., DEMERS M., Walking to public transit: A win-win solution for sustainable transportation, *88th Annual Meeting of the Transportation Research Board*, Washington, États-Unis, 11-15 janvier 2009.

MORENCY C., TRÉPANIÉ M., PICHÉ D., CHAPLEAU R., Bridging the gap between complex data and decision makers: An example of innovative interactive tool, *North American Regional Science Council Conference*, New York, États-Unis, 20-22 novembre 2008.

MULLER E., PELLERIN R., MARGNI M., BEACART V., Potential use of PLM and ERP as environmental data sources for LCA: A prospective literature review, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montreal, Canada, 13-15 mai 2009.

MURAT A., VERTER V., LAPORTE G., A continuous analysis framework for the solution of location-allocation problems with dense demand, *ISOLDE XI – International Symposium on Locational Decisions*, Santa Barbara, États-Unis, 26 juin-1^{er} juillet 2008.

NAMBOOTHIRI R., CRAINIC T.G., DAMAY J., GENDREAU M., An integrated evaluation platform for regional planning methods for freight transportation systems, *INFORMS Annual Meeting*, Washington, États-Unis, 12-15 octobre 2008.

NEGREIROS M.J., LAPORTE G., GTree, a new procedure for the mixed general routing problem, *CLAIO 2008 - XIV Congreso Latino Ibero Americano de Investigacion de Operaciones*, Cartagène, Colombie, 9-12 septembre 2008.

NEGREIROS M.J., LAPORTE G., The general routing problem: Mathematical formulations, exact methods, related metaheuristics and perspectives. Part I - Symmetric GRP, *XL SBPO - XL Brazilian Symposium of Operational Research*, João Pessoa, Brésil, 2-5 septembre 2008.

NEGREIROS M.J., LAPORTE G., The general routing problem: Mathematical formulations, exact methods, related metaheuristics and perspectives. Part II Asymmetric GRP, *XL SBPO - XL Brazilian Symposium of Operational Research*, João Pessoa, Brésil, 2-5 septembre 2008.

NEGREIROS M.J., LAPORTE G., The general routing problem: Mathematical formulations, exact methods, related metaheuristics and perspectives. Part III - System XNÉS, *XL SBPO - XL Brazilian Symposium of Operational Research*, João Pessoa, Brésil, 2-5 septembre 2008.

NGUYEN K.K., JAUMARD B., Distributed and scalable control plane for next generation routers: A case study of OSPF, *LCN 2008 - 33rd IEEE Conference on Local Computer Networks*, Montréal, Canada, 14-17 octobre 2008.

NJIKE A., PELLERIN R., KENNE J.P., Joint maintenance and production planning of manufacturing systems subject to defective products, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

NONGAILLARD A., JAUMARD B., MATHIEU P., A multi-agent negotiation for the utilitarian social welfare, *ESAW'08 - 9th Annual International Workshop on Engineering Societies in the Agents World*, St-Étienne, France, 24-26 septembre 2008.

NONGAILLARD A., JAUMARD B., MATHIEU P., La négociation du bien-être social utilitaire, *JFSMA'08 - 16^{es} Journées Francophones des Systèmes Multi-Agents*, Brest, France, 15-17 octobre 2008.

NONGAILLARD A., MATHIEU P., JAUMARD B., A realistic approach to solve the nash welfare, *PAAMS 2009 - 7th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems*, Salamanca, Espagne, 25-27 mars 2009.

NORSTAD I., FAGERHOLT K., LAPORTE G., Tramp ship routing and scheduling with speed optimization, *ODYSSEUS 2009 - Fourth International Workshop on Freight Transportation and Logistics*, Çeşme, Turquie, 26-29 mai 2009.

NOURELFATH M., FITOUHI M.-C., Preventive maintenance and tactical productions planning in multi-state systems, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, 13-15 mai 2009.

OUALI A., JAUMARD B., KERHERVÉ B., Toward improving scheduling strategies in pull-based live P2P streaming systems, *IEEE CCNC 2009 - 6th Annual IEEE Consumer Communications & Networking Conference*, Las Vegas, États-Unis, 11-13 janvier 2009.

QUELLET M.-O., CHAMBERLAND S., GALINIER P., On the planning problem of wireless local area networks with directional antennas, *WiMob 2008 - 4th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications*, Avignon, France, 12-14 octobre 2008.

OULAI D., CHAMBERLAND S., PIERRE S., End-to-end delay constrained routing and admission control for MPLS networks, *Networks 2008 - 13th International Telecommunications Network Strategy and Planning Symposium*, Budapest, Hongrie, 28 septembre-2 octobre 2008.

OUZINEB M., NOURELFATH M., GENDREAU M., Planification des extensions des systèmes séries-parallèle multiétats, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

OUZINEB M., NOURELFATH M., GENDREAU M., Reliability optimization of series-parallel multi-state systems using heuristic search, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

PECORA E.J., LAPIERRE S.D., SORIANO P., RUIZ A., MORETTI A.C., Un algorithme de recherche hybride pour résoudre le problème de confection d'horaires des médecins en salle d'urgence, *GISEH 2008 - Gestion et ingénierie des systèmes hospitaliers*, Lausanne, Suisse, 4-6 septembre 2008.

PELLERIN R., SADR J., GUÉVREMONT M., ROUSSEAU L.-M., Planning of International Projects with Material Constraints, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

PELLERIN R., Simulating the ERP diffusion behaviour in industrial networks, *SAP Academic Research Conference 2008*, Palo Alto, États-Unis, 25 août 2008.

PESANT G., QUIMPER C.G., ROUSSEAU L.-M., SELLMANN M., The polytope of context-free grammar constraints, *CPAIOR 2009 - The Sixth International Conference on Integration of AI and OR Techniques in Constraint Programming for Combinatorial Optimization Problems*, Pittsburgh, États-Unis, 27-31 mai 2009.

PESANT G., FRAYRET J.-M., GAUDREAU J., Adaptive discrepancy search, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

PESANT G., QUIMPER C.G., ZANARINI A., Constraint-centered search heuristics to solve CSPs, *INFORMS International Meeting*, Washington, États-Unis, 12-15 octobre 2008.

PESANT G., Constraint-based rostering, *PATAT 2008 - The 7th International Conference on the Practice and Theory of Automated Timetabling*, Montréal, Canada, 18-22 août 2008.

PUREZA V., LAPORTE G., Estratégias de programação de veículos e pedidos para problemas dinâmicos de coleta com janelas de tempo, *XL SBPO - XL Brazilian Symposium of Operational Research*, João Pessoa, Brésil, 2-5 septembre 2008.

QUINTANA V., RIVEST L., PELLERIN R., VENNE F., Methodology for the implementation of the model-based definition approach, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

QUIRION-BLAIS OLIVIER, MARINOVA M., MATEOS ESPEJEL E., TRÉPANIÉ M., FRADETTÉ L., LEGROS R., PARIS J., Forest biorefinery-based eco-industrial clusters in Canada: The energy challenge, *POLYCITY General Meeting*, Barcelona, Espagne, 23-25 mars 2009.

RAMUDHIN A., CHAABANE A., KHAROUNE M., PAQUET M., Carbon market sensitive green supply chain network design, *IIEEM 2008 - International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management*, Singapore, 8-11 décembre 2008.

RANCOURT M.-E., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., A vehicle routing problem with working hour rules on continuous moves, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, 4-6 mai 2009.

REBAIAIA M.-L., AÏT-KADI D., MERLANO A., Optimisation de la fiabilité des réseaux : une approche basée sur le théorème de factorisation, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

REBAIAIA M.-L., AÏT-KADI D., MERLANO A., Une méthodologie pour la modélisation de la fiabilité et de la disponibilité d'un réseau de radiocommunication, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

REBAIAIA M.-L., AÏT-KADI D., A practical algorithm for network reliability evaluation based on the factoring theorem, *AIWARM 2008 - Asian International Workshop of the Advanced Reliability Modeling*, Taichung, Taiwan, 23-25 octobre 2008.

REI W., Métaheuristiques de type "progressive hedging" pour les problèmes stochastiques de synthèse de réseaux, *Conférence annuelle du CIRRELT 2009*, Montréal, Canada, 19-20 mai 2009.

REI W., CRAINIC T.G., GENDREAU M., Lagrangean strategies for the stochastic network design problem, *INFORMS Annual Meeting*, Washington, États-Unis, 12-15 octobre 2008.

REZGUI J., HAFID A., GENDREAU M., A distributed admission control schemes for wireless mesh networks, *Broadnets 2008 - Fifth International Conference on Broadband Communications, Networks, and Systems*, Londres, Royaume-Uni, 8-11 septembre 2008.

RIOPEL D., LACROIX S., DE MARCELLIS-WARIN N., ROSS A., FARHAT M., Mentorship to promote engineering as a career choice for women, *ICWES14 - International Conference of Women Engineers and Scientists*, Lille, France, 15-18 juillet 2008.

ROCHA C., JAUMARD B., BOUGUÉ P.-E., A two-phase resource constrained shortest path algorithm for acyclic graphs, *INOC 2009 - International Networks Optimization Conference*, Pise, Italie, 26-29 avril 2009.

ROCHA C., JAUMARD B., Revisiting p-cycles / FIPP p-cycles vs shared link/path protection, *ICCCN'08 - 17th International Conference on Computer Communications and Networks*, St.Thomas, États-Unis, 3-7 août 2008.

ROORDA M., MORENCY C., TRÉPANIÉ M., Les défis de la collecte de données sur le transport des marchandises : expérience de la région de Peel, *44e congrès annuel de l'Association québécoise du transport et des routes*, Montréal, Canada, 6-8 avril 2009.

RUBINO G., CANCELA H., L'ÉCUYER P., LEE M., TUFFIN B., Combining path-based methods, RQMC and Zero-Variance Approximations in Static Model Analysis, *MCQMC'08 - International Conference on Monte Carlo and Quasi-Monte Carlo Methods in Scientific Computing*, Montréal, Canada, 6-11 juillet 2008.

SABAR M., MONTREUIL B., FRAYRET J.-M., A multi-agent approach based on kernel-stable coalitions for personnel scheduling in assembly centers, *13th Annual International Conference on Industrial Engineering Theory, Applications & Practice*, Las Vegas, États-Unis, 7-10 septembre 2008.

SAENZ DE UGARTE B., PELLERIN R., ARTIBA A., Enhancing genetic algorithm with predator mechanisms for on-line optimization, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

SANTA-EULALIA L.A., AÏT-KADI D., D'AMOURS S., FRAYRET J.-M., LEMIEUX S., Evaluating tactical planning and control policies for a softwood lumber supply chain through agent-based simulations, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

SANTA-EULALIA L.A., D'AMOURS S., FRAYRET J.-M., Définition optimale des politiques de planification et contrôle tactique pour un réseau de création de valeur du bois d'œuvre avec la simulation multiagent, *Expo-Conférence FOR@C*, Université Laval, Ville de Québec, Canada, 27 janvier 2009.

SEBBAH S., JAUMARD B., Design of flexible protection plans in survivable WDM networks: An application to PWCE, *Sarnoff 2009 - IEEE Sarnoff Symposium*, Princetown, États-Unis, 30 mars-1 avril 2009.

SEBBAH S., JAUMARD B., Efficient and scalable design of protected working capacity envelope, *Networks 2008 - 13th International Telecommunications Network Strategy and Planning Symposium*, Budapest, Hongrie, 28 septembre-2 octobre 2008.

SEBBAH S., JAUMARD B., PWCE design in survivable WDM networks using unrestricted shape p-structure patterns, *CCECE 2009 - 22nd Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering*, St.John's, Canada, 3-6 mai 2009.

SEBBAH S., JAUMARD B., Dual failure recovery in WDM networks based on p-cycles, *ONDM 2009 - 13th Conference on Optical Network Design and Modelling*, Braunschweig, Allemagne, 18-20 février 2009.

SEBBAH S., JAUMARD B., Survivable WDM network design with non-simple p-cycle-based PWCE, *IEEE GLOBECOM 2008 - IEEE Global Communication Conference*, New Orleans, États-Unis, 30 novembre-4 décembre 2008.

SINESCU V., L'ÉCUYER P., On the behavior of weighted star discrepancy bounds for shifted lattice rules, *MCQMC'08 - International Conference on Monte Carlo and Quasi-Monte Carlo Methods in Scientific Computing*, Montréal, 6-11 juillet 2008.

SIUI L., MORENCY C., TRÉPANIÉ M., Une enquête origine-destination sur Internet au profit de l'autopartage, *44^e congrès annuel de l'Association québécoise du transport et des routes*, Montréal, Canada, 6-8 avril 2009.

SORIANO P., PÉCORA J.E., LAPIERRE S.D., MORETTI A.C., RUIZ A., Scheduling physicians in emergency rooms: A hybrid approach, *ORAHS 2008 - 34th Annual Conference of Operational Research Applied to Health Services*, Toronto, Canada, 28 juillet-1 août 2008.

SORO W.I., AÏT-KADI D., NOURELFATH M., Optimal inspection and maintenance of reconfigurable multi-state systems, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

STERLE C., CRAINIC T.G., SFORZA A., Network design for two-echelon city logistics system, *INFORMS Annual Meeting*, Washington, États-Unis, 12-15 octobre 2008.

ST-GEORGES K., PELLERIN R., HADJII A., GHARBI A., Simulating the ERP diffusion behaviour in industrial networks, *ENTISY 2008 - International Workshop on Enterprise Information Systems*, Sliema, Malte, 26-31 octobre 2008.

ST-JEAN É., LEBEL L., AUDET J., Barrières au développement et intentions stratégiques des PME d'exploitation forestière, 9^e CIFEPMÉ - Congrès International Francophone en Entrepreneuriat et PME, Louvain, Belgique, 29-31 octobre 2008.

ST-JEAN É., LEBEL L., AUDET J., Une étude exploratoire de l'orientation stratégique et de la performance des entreprises d'exploitation forestière, CIPE - 53^e Congrès Mondial du Conseil International pour la Petite Entreprise, Halifax, Canada, 22-25 juin 2008.

SU Z., MOHIUDDIN M., SU A., Towards a sustainable offshore outsourcing: Experiences from some Canadian companies, *Global Management Conference*, Rio de Janeiro, Brésil, 22-26 avril 2009.

SU Z., Défis de la mondialisation et stratégies de l'entreprise, *Institut de la gestion financière*, demi-journée thématique, Ville de Québec, Canada, janvier 2009.

SU Z., La Chine est-elle déjà une puissance ? / The rise of China and its impacts, *Écoles d'été du CÉRIUM, Université de Montréal*, Montréal, Canada, 30 juin-12 juillet 2008.

SU Z., La Chine et son positionnement stratégique dans le monde et en Asie, *Ministère des Relations internationales du gouvernement du Québec*, rencontre annuelle des chefs de poste, Ville de Québec, Canada, septembre 2008.

SU Z., Le développement international des entreprises : comment faire face aux pays émergents et mieux tirer avantage de la mondialisation, *Réseau de veille intégrée sur les politiques publiques du gouvernement du Québec*, Ville de Québec, Canada, novembre 2008.

SU Z., Les conséquences des Jeux Olympiques pour la Chine, *Conférence du GERFI (Groupe d'étude, de recherche et de formation internationale) de l'ÉNAP*, Ville de Québec, Canada, septembre 2008.

SU Z., The place of China in the new international division of labour, *Global Management Conference*, Rio de Janeiro, Brésil, 22-26 avril 2009.

TAKOUDA M.P.L., CRAINIC T.G., MARCOTTE S., REI W., Consolidation proactive de commandes, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

TÉTREAULT P., EL-GENEIDY A.M., A detailed analysis of Montreal's commuters behavior, *ACSP-AESOP 4th Annual Conference*, Chicago, États-Unis, 6-11 juillet 2008.

TÉTREAULT P., EL-GENEIDY A.M., Estimating bus run times for new limited stop service using archived AVL and APC data, *88th annual meeting of the Transportation Research Board*, Washington, États-Unis, 11-15 janvier 2009.

TÉTREAULT P., EL-GENEIDY A.M., How local is main street? An analysis of non-work related trips to four commercial streets in Montreal, *88th annual meeting of the Transportation Research Board*, Washington, États-Unis, 11-15 janvier 2009.

TRÉPANIÉ M., LANGEVIN A., LEMARBRE S., ILIC N., Finding "staff acceptable" routes for road network monitoring, *IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009.

TRÉPANIÉ M., AGARD B., DU PARC N., Études des générateurs de déplacement à l'aide de données de cartes à puces, *44^e congrès annuel de l'Association québécoise du transport et des routes*, Montréal, Canada, 6-8 avril 2009.

TRÉPANIÉ M., MORENCY C., BLANCHETTE C., Enhancing household travel surveys using smart card data?, *88th annual meeting of the Transportation Research Board*, Washington, États-Unis, 11-15 janvier 2009.

TRÉPANIÉ M., VASSIVIÈRE F., Democratized smartcard data for transit operators, *15th World Congress on Intelligent Transport Systems*, New York, États-Unis, 16-20 novembre 2008.

VAN HORNE C., POULIN D., LANDRY R., FRAYRET J.-M., Three actor view of academic-industry research centers: Towards a taxonomy, *Academy of Management Annual Meeting*, visual (poster) presentation, Anaheim, États-Unis, août 8-13, 2008.

VÉRONNEAU S., CIMON Y., Information in supply chains and the importance of networks, *POM 2009 - 20th Annual Conference on the Production and Operations Management Society*, Orlando, États-Unis, 1-4 mai 2009.

VERTER V., GENDREAU M., VERMA M., Railroad transportation of hazardous materials: A tactical planning model, *INFORMS Annual Meeting*, Washington, États-Unis, 12-15 octobre 2008.

VERTER V., TOYASAKI F., BOYACI T., An analysis of monopolistic and competitive take-back schemes for WEEE recycling, *MSOM 2008 Supply Chain Management SIG Conference*, Washington, États-Unis, 7 juin 2008.

VERTER V., VERMA M., GENDREAU M., A tactical planning model for the railroad transportation of mixed freight, *INFORMS Annual Meeting*, Washington, États-Unis, 12-15 octobre 2008.

VERTER V., VERMA M., GENDREAU M., A tactical planning model for the railroad transportation of mixed freight, *ODYSSEUS 2009 - Fourth International Workshop on Freight Transportation and Logistics*, Çeşme, Turquie, 26-29 mai 2009.

VERTER V., Hazardous materials transport risk: Assessment and mitigation, *Bogaziçi University, Koc University, Sabanci University*, Istanbul, Turquie, avril 2009.

VERTER V., Hazardous materials transport risk: Assessment and mitigation, *Columbia University*, New York, États-Unis, octobre 2008.

VERTER V., Hazardous materials transport risk: Assessment and mitigation, *Georgia Institute of Technology and IBM*, Georgia, États-Unis, octobre 2008.

VERTER V., Hazardous materials transport risk: Assessment and mitigation, *INSEAD*, décembre 2008.

VIGNAC B., JAUMARD B., VANDERBECK F., Column generation based heuristic for an optical network design problem with hop constraints, *INOC 2009 - International Networks Optimization Conference*, Pise, Italie, 26-29 avril 2009.

VILLENEUVE J., GENEST J., FREDETTE M., BLAIS L., PERREAULT S., BERBICHE D., LUSSIER M.T., VANIER M.C., LALONDE A., A cluster randomised controlled trial to evaluate an ambulatory primary care management program for patients with dyslipidemia: Team study, *American Heart Association Scientific Sessions 2008*, New Orleans, États-Unis, 8-12 novembre 2008.

WEN M., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., LARSEN J., The dynamic multi-period multi-objective vehicle routing problem, *3rd Nordic Optimization Symposium*, Stockholm, Suède, mars 2009.

YEGANEH H., SU Z., SAUERS D., The applicability of widely employed frameworks in cross-cultural management research, *Academy of International Business Conference*, Milan, Italie, 30 juin-3 juillet 2008.

YEGANEH H., SU Z., Personal cultural orientations and preferred compensation policies, *2008 Academy of International Business Conference*, Milan, Italie, 30 juin-3 juillet 2008.

ZANARINI, A., PESANT G., An experimental analysis of solution counting based heuristics, *JOPT 2009 - Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 4-6 mai 2009.

ZHANG Y., VERTER V. BERMAN O., MARCOTTE P., An MPEC model for incorporating congestion in designing preventive healthcare facility networks, *INFORMS Annual Meeting*, Washington, États-Unis, 12-15 octobre 2008.

ZHANG Y., VERTER V. BERMAN O., MARCOTTE P., An MPEC model for incorporating congestion in designing preventive healthcare facility networks, *ORAHIS 2008 - 34th Annual Conference of Operational Research Applied to Health Services*, Toronto, Canada, 28 juillet-1^{er} août 2008.

ZHU E., CRAINIC T.G., GENDREAU M., Integrated rail service network design model, *INFORMS Annual Meeting*, Washington, États-Unis, 12-15 octobre 2008.

FORMATION DE PERSONNEL HAUTEMENT QUALIFIÉ

STAGIAIRES POSTDOCTORAUX SOUS LA SUPERVISION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
Nom	Lieu d'obtention du doctorat	Projet de recherche	Superviseur(s)		Arrivée	Départ
Abdelhamid, Hatem Touman	Université Pierre Mendès (Grenoble), France	Urban form and travel behavior: The path towards a sustainable neighborhood?	El-Geneidy A.M.		Mars 2008	
Augusto, Vincent	École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne, France	Ingénierie des systèmes de santé	Montreuil B.		Février 2009	
Beaudoin, Daniel	Université Laval	Modélisation des opérations dans le parc à grumes (cour à bois) d'un complexe de sciage résineux	LeBel L.		Janvier 2008	Octobre 2008
Benali, Racha	École Polytechnique de Montréal	La qualité de service dans les réseaux sans fil maillés	Hafid A.		Avril 2009	
Bouchard, Mathieu	Université du Québec à Montréal	Spatial forest management	D'Amours S.		Septembre 2008	
Channouf, Nabil	Université de Montréal	Détermination de la taille d'échantillon requise pour des régressions de Poisson avec données corrélées	Fredette M.	MacGibbon B.	Septembre 2008	
Chouinard, Marc	Université Laval	Le design de réseaux logistiques efficaces et robustes	Martel A.		Janvier 2007	Juillet 2008
Chouman, Mervat	Université de Montréal	Méthodes avancées pour la planification des systèmes de transport avec consolidation	Crainic T.G.		Mai 2007	
Contreras, Ivan	Universidad Politécnica de Catalunya (UPC), Espagne	Network Hub Location	Laporte G.		Mars 2009	
Crisan, Cerasela	Université de Bacau, Roumanie	Combinatorial Optimization Problems : Meta- Heuristics	Crainic T.G.	Gendreau M., Rei W.	Juin 2008	Mai 2009
Dupré, Sophie	Université du Québec à Rimouski	Processus de création des politiques publiques : application des approches de l'analyse cognitive des politiques au développement des mesures environnementales européennes concernant le transport maritime international	Guy E.		2009	
Erdogan, Günes	Bilkent University, Turquie	Development and application of exact and approximate optimization methods	Laporte G.	Cordeau J.-F.	Septembre 2006	Août 2008
Errico, Fausto	Politecnico di Milano, Italie	The design of public flexible transit. Lagrangean relaxation, benders decomposition	Crainic T.G.		Septembre 2008	
Gajpal, Yuvraj	McMaster University, Canada	City logistic transportation systems	Crainic T.G.	Gendreau M.	Juin 2008	
Glowacka, Karolina	University of Pittsburgh, États-Unis	Simulation-based decision support	Guttman A.	Verter V.	Mai 2008	
Hajji, Adnene	École de technologie supérieure	Diffusion de systèmes ERP	Pellerin R.	Gharbi A.	Janvier 2008	Mai 2009
Heilporn, Géraldine	Université de Montréal	Transport à la demande	Laporte G.	Cordeau J.-F.	Octobre 2008	
Hirsch, Pierro	HEC Montréal	Simulateur de conduite, jeunes et nouveaux conducteurs/conductrices, formation et évaluation des conducteurs/conductrices de tous âges, test de perception des dangers	Bellavance F.		Juillet 2008	
Joliveau, Marc	École centrale de Paris, France	Conception automatisée d'algorithmes et de circuits pour le traitement des signaux	Gendreau M.		Septembre 2008	

STAGIAIRES POSTDOCTORAUX SOUS LA SUPERVISION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
Nom	Lieu d'obtention du doctorat	Projet de recherche	Superviseur(s)		Arrivée	Départ
Kaut, Michal	Molde University College, Norvège	Stochastic service network design	Crainic T.G.		Août 2008	Août 2008
Khatab, Abdelhakim	Institut national des sciences appliquées de Lyon, France	Développement de modèles de maintenance sélective	Aït-Kadi D.	Nourelfath M.	Septembre 2005	Août 2008
Kissani, Ilham	Université Laval	La gestion du risque dans les réseaux logistiques	Aït-Kadi D.		Janvier 2009	
Lahrichi, Nadia	École Polytechnique de Montréal	Confection de tournées de véhicules	Crainic T.G.	Gendreau M., Rei W. Rousseau L.-M.	Avril 2008	
Lehoux, Nadia	Université Laval	Modélisation du réseau de création de valeur de la fibre de bois	D'Amours		Janvier 2009	
Munger, David	Université de Montréal	Studying the convergence and distribution of randomized quasi-Monte Carlo estimators via Hilbert spaces	L'Écuyer P.		Mars 2009	
Nahas, Nabil	Université Laval	Utilisation des métaheuristiques pour la résolution des problèmes d'allocation optimale des systèmes à deux états et des systèmes multi états	Aït-Kadi D.		Janvier 2008	Décembre 2008
Namboothiri, Rajeev	Georgia Institute of Technology, États-Unis	Modèles de planification du transport de marchandises	Crainic T.G.	Gendreau M.	Avril 2008	
Nguyen, Kim-Khoa <i>Bourse FQRNT</i>	Université Concordia	Distributed and scalable architectures for next generation IP routers	Jaumard B.		Janvier 2008	
Ouhimmou, Mustapha <i>Bourse FQRNT</i>	Université Laval	Propagation des erreurs prévisionnelles dans un calcul de possibilité forestière	D'Amours S.	Fortin M. Lussier J.-M.	Janvier 2009	
Perea, Federico	University of Seville, Espagne	How to improve the robustness of a transportation network through cooperation	Laporte G.		Juin 2008 Mars 2009	Septembre 2008 Avril 2009
Pisacane, Ornella	Università degli Studi della Calabria, Italie	Simulation in logistics and transportation	Cordeau J.-F.	Musmanno R.	Avril 2008	Septembre 2008
Quimper, Claude-Guy <i>Bourse CRNG</i>	École Polytechnique de Montréal	Algorithmes de filtrage en programmation par contraintes	Pesant G.	Rousseau L.-M.	Septembre 2007	Septembre 2008
Rong, Bo	Beijing University of Posts and Telecommunications, Chine	Réseaux maillés sans fils	Hafid A.	Gendreau M.	Mars 2008	Février 2009
Sinescu, Vasile	University of Waikato, Nouvelle-Zélande	Construction and analysis of low-discrepancy point sets and sequences	L'Écuyer P.		Mai 2008	
Tagmouti, Mariam	Université de Montréal	Optimization of next generation networks	Hafid A.		Avril 2009	
Takouda, Matthias	Université Paul Sabatier, France	Supply chains	Crainic T.G.		Septembre 2007	Mai 2009
Vocaturro, Francesca	Università degli Studi della Calabria, Italie	Simulation based methods for stochastic optimization	Laporte G.		Avril 2008	Septembre 2008

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT

Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
Abdelhamit, Mahamat	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Résolution d'un problème multiclasse d'équilibre spatial	Marcotte P.		Septembre 2007	
Abdessalem, Mhamed	Génie industriel, École Nationale d'ingénieurs de Tunis	Optimisation des chaînes logistiques incluant des flux inverses	Hadj-Alouane A.B.	Riopel D.	Janvier 2006	
Abidi, Oualid	Management, Université Laval	Étude des stratégies mises en place par les entreprises manufacturières canadiennes en vue de faire face à la concurrence internationale	Su Z.		Janvier 2006	
Abou-Khalil, George	Génie informatique et génie logiciel, École Polytechnique de Montréal	Planification des réseaux d'accès à haut débit destinés au déploiement d'IPTV pour de nouvelles infrastructures	Chamberland S.		Août 2006	
Ahbib, Maryem	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Étude de la structure du corridor de commerce Québec-Ontario et de la porte d'entrée (gateway) de l'Atlantique : l'importance des trois gouvernements (Ontario, Québec, Canada) dans le développement d'une stratégie durable d'intégration des chaînes d'approvisionnement.	Bigras Y.	Crainic T.G.	Janvier 2007	
Ait El Cadi, Abdessamad	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Coordination en temps réel, logistique militaire et optimisation parallèle	Hertz A.	Crainic T.G.	Septembre 2003	
Akpoué, Blanche Paul	Mathématiques et statistique, Université de Montréal	Modélisation bayésienne des changements aux niches écologiques causés par le réchauffement climatique	Angers J.-F.		Septembre 2007	
Aloise, Daniel	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Exact algorithms for minimum sum-of-squares clustering	Rousseau L.-M.	Hansen P.	Septembre 2005	
Amiel, Magali	Géographie, Université de Montréal	Opérateur-réseau et approche relationnelle : l'industrie du fret aérien au Canada	Comtois C.	Slack B.	Septembre 2004	Juin 2008
Aoudjit, Hakim	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Planification de la maintenance d'un parc de turbines-alternateurs par programmation mathématique	Ouali M.-S.	Audet C.	Septembre 2004	
Audy, Jean-François	Génie mécanique, Université Laval	L'évaluation d'une offre d'impartition des activités de transport dans l'industrie des produits forestiers	D'Amours S.	Rousseau L.-M.	Mai 2004	
Azi, Nabila	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Tournées de véhicules avec fenêtres de temps et réutilisation des véhicules	Gendreau M.	Potvin J.-Y.	Septembre 2004	
Bannour, Souha	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Conservation d'énergie au sein de WiMAX	Hafid A.		Septembre 2006	
Barajas Vazques, Marco Antonio	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Méthodologie de conception des familles de produits appuyés sur la logique floue	Agard B.		Août 2005	
Barkaoui, Mohamed	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Planification d'itinéraires dans un environnement dynamique	Moulin B.	Gendreau M.	Janvier 2005	

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
Barrane, Fatima-Zahra	Management, Université Laval	Développement, Implantation et Commercialisation des produits de 3 ^e transformation du bois au Québec	Poulin D.	Karuranga É. G.	Janvier 2008	
Baud-Lavigne, Bertrand	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Étude des équilibres stratégiques dans les industries de process et d'assemblage. Outillage de l'aide à la prise de décision	Agard B.	Penz B Bassetto S	Janvier 2008	
Beaudoin, Isabelle	Criminologie, Université de Montréal	Heuristique et sécurité routière : une étude de cas	Blais É.	Tremblay P.	Septembre 2006	
Bélanger, Valérie <i>Bourses d'excellence du CIRRELT et FQRNT</i>	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Optimisation des problèmes de tournées de véhicules	Soriano P.	Ruiz A.	Janvier 2008	
Belbakkouche, Abdeltouab	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Gestion des ressources dans les réseaux optiques	Hafid A.	Gendreau M.	Janvier 2007	
Beljadid, Ahmed	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Optimisation des réseaux de senseur	Gendreau M.	Hafid A. Soriano P.	Septembre 2006	
Belmansour, Ahmed Tidjani	Génie mécanique, Université Laval	Évaluation et optimisation de l'efficacité des lignes de productions assujetties à plusieurs modes de défaillances	Nourelfath M.		Septembre 2006	
Benhalla, Samia	Génie de la production automatisée, École de technologie supérieure	Conception d'un système cellulaire dans un environnement de chaînes d'approvisionnement	Gharbi A.	C. Olivier	Septembre 2008	
Benhemou, Karima	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Incertitude et design	Crainic T. G.	Rei W.	Mai 2007	
Benjelloun, Abderrahim	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Logistique urbaine	Crainic T.G.	Bigras Y.	Mai 2005	
Benyamina, Djohara	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Optimisation de l'utilisation des ressources dans les réseaux maillés sans fil	Gendreau M.	Hafid A. Soriano P.	Janvier 2007	
Bérard, Céline	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Modélisation interdisciplinaire du management de la propriété intellectuelle en biotechnologie : élaboration d'un système d'aide à la décision	Cloutier M.	Cassivi L.	Automne 2004	
Berbeglia, Gerardo	Gestion des opérations et de la logistique, HEC Montréal	Problèmes de transport à la demande dynamiques	Cordeau J.-F.	Laporte G. Rousseau L.-M.	Septembre 2004	
Berhili, Saad-Ellah	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Arbres de classification pour données longitudinales	Bellavance F.		Septembre 2004	
Besse-Patin, Camille Elendil	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Decentralized (PO) Markov process decision	Chaib-draa B.		Septembre 2005	
Bhuiyan, Nazmun Nahar	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Optimization of logical design with respect to multi failure protection issues in optical networks	Jaumard B.		Janvier 2009	

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT

Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
Birchri, Amhed	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Planification d'une production avec demande de type <i>Newsboy</i>	Baptiste P.	Pellerin R.	Hiver 2005	
Boivin, Simon <i>Bourse FQRNT</i>	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Programmation par contraintes et parallélisme	Pesant G.	Gendron B.	Mai 2005	
Bolduc, Marie-Claude	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Optimisation synchronisée des décisions d'inventaires et de routage	Renaud J.	Boctor F.F.	Septembre 2003	Juillet 2008
Bordenave, Charles	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Algorithme <i>brand-and-cut</i> pour résoudre le pb de repositionnement d'objets sur un graphe (<i>swapping problem</i>)	Gendreau M.	Laporte G.	Janvier 2003	Juin 2008
Bouchard, Joëlle	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Établir des prévisions de ventes en fonction de l'estimation de la demande réelle	Montreuil B.	Boctor F.F.	Janvier 2005	
Bouchard, Lori	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Création de la connaissance dans le processus de développement des produits	Cassivi L.	Cloutier M.	Janvier 2005	
Boughzala, DhiaEddine	Génie mécanique, Université Laval	Stratégies de pilotage optimal des industries de processus : application aux réseaux de sciage	Nourelfath M.	Frayret J.-M. Léger F.	Janvier 2008	
Boularias, Abdeslam	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Prediction in dynamic systems	Chaib-draa B.		Janvier 2006	
Boushaba, Mustapha	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Gestion des ressources dans les réseaux maillés sans fil	Hafid A.	Gendreau M.	Septembre 2007	
Bueno, Elivelton Ferreira	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Horaires d'événements sportifs	Gendreau M.	Ferland J.A.	Septembre 2006	
Buist, Éric	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Amélioration de l'efficacité pour la simulation des centres de contacts	L'Écuyer P.		Septembre 2005	Mai 2009
Burkov, Andriy	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Apprentissage multiagent	Chaib-draa B.	Marchand M.	Janvier 2007	
Cabos, Laurent	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Intégration de la production et de la logistique	Baptiste P.	Alsène E.	Été 2003	
Caisse, Sébastien	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Cadre conceptuel de design d'affaires	Montreuil B.		Septembre 2000	Juillet 2008
Callegari Coelho, Leandro	Gestion des opérations et de la logistique, HEC Montréal	Stochastic inventory routing	Cordeau J.-F.	Laporte	Janvier 2009	
Carle, Marc-André	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Méthodes heuristiques pour le design de réseaux logistiques	Martel A.	Zufferey N.	Janvier 2007	
Carpentier, Pierre-Luc	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Gestion globale de la production hydroélectrique	Gendreau M.		Mai 2009	

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT

Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
Chaabane, Amin	Génie de la production automatisée, École de technologie supérieure	Gestion d'approvisionnement durable	Ramudhin A.	Paquet M.	Septembre 2005	
Chaker, Mahdi	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Performance de métaheuristique	Gendreau M.	Potvin J.-Y.	Septembre 2007	
Chan, Wyeon	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Optimisation des horaires et du routage des appels dans les centres de contact	L'Écuyer P.		Mai 2007	
Channouf, Nabil	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Modélisation et optimisation d'un centre d'appels téléphoniques : étude du processus d'arrivée	L'Écuyer P.		Hiver 2002	Août 2008
Charfeddine, Moez	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Approche multiagent pour la conception et le pilotage de réseaux de santé centrés patients	Montreuil B.		Janvier 2005	
Chinaci, Hamid Reza	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Decision making and spoken dialogues	Chaib-draa B.		Septembre 2007	
Chowdhury, Rejaul	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Efficient WDM-PON network design	Jaumard B.		Septembre 2007	
Contardo, Claudio	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Problèmes combinés de localisation et tournée de véhicules	Gendron B.	Cordeau J.-F.	Septembre 2005	
Côté, Marie-Claude <i>Bourse FQRNT</i>	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Langages formels pour la modélisation de problèmes d'horaires de personnel	Rousseau L.-M.	Gendron B.	Septembre 2005	
Coutelen, Thomas	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Comparison on OBS, OPS and OCS switching paradigms in WDM multiservice optical networks	Jaumard B.	Hébuterne G.	Septembre 2005	
Craciunas, Dumitru	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Résolution de problèmes industriels	Gendreau M.	Potvin J.-Y.	Septembre 2007	
Crevier, Benoît	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Intégration de la planification des opérations et de la gestion des revenus pour le transport ferroviaire de marchandises	Savard G.	Cordeau J.-F.	Mai 2003	
Crowe, Julien	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	La confection d'horaires pour les ambulanciers	Soriano P.	Gendreau M.	Septembre 2008	
Darghout, Mohamed Noomane	Génie mécanique, Université Laval	Optimisation de la disponibilité des systèmes dans le cas de missions multiples avec demandes aléatoires	Aït-Kadi D.	Chelbi A.	Septembre 2008	
Dayarian, Iman	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Confection de tournées de véhicules	Gendreau M.	Crainic T. G. Rei W.	Septembre 2007	

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT

Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
Dehayem Nodem, Fleur	Génie de la production automatisée, École de technologie supérieure	Contrôle de production de système non fiable avec expansion de capacité	Gharbi A.	Kenné J.-P.	Automne 2004	Décembre 2008
De Los Santos Pineda, Alicia	Department of Applied Mathematics II, University of Seville (Espagne)	Robustness in transportation networks : Design and improvement	Laporte G.	Mesa J.-A.	Janvier 2009	
Dems, Amira	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Logistique forestière	Rousseau L.-M.	Frayret J.-M.	Septembre 2007	
Diagne Gueye, Salimata	Mathématiques, Université Cheikh Anta Diop de Dakar (Sénégal)	Optimisation dans les problèmes de transport par véhicules automatiques	Langevin A.	Seydi H.	Janvier 2006	
Dibangoye, Jilles Steeve	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Topological dynamic programming	Chaib-draa B.	Mouaddib A.-I.	Janvier 2006	
Dine, Abdessamad	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Développement et comparaison de méthodes en <i>data mining</i>	Larocque D.	Bellavance F.	Septembre 2004	
Djurisic, Miladin	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Modélisation de la demande dans le domaine aérien	Savard G.	Marcotte P.	Hiver 2004	
Drolet, Steve	Sciences du bois et de la forêt, Université Laval	Analyse / indicateurs de la performance et outils de gestion des entrepreneurs industriels forestiers dans le cadre du programme PREFoR	LeBel L.		Septembre 2006	
Drolet, Yannick	Management, Université Laval	Les facteurs d'efficience au sein de la force de vente pharmaceutique canadienne	Poulin D.	Cayer M.	Septembre 2005	
Dubeau, Denise	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Approche cognitive pour la catégorisation des facteurs de site qui nuisent au travail débroussaillieurs	Imbeau D.	LeBel L.	Janvier 2006	
Dupont, Benoit	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Gestion de l'innovation	Montreuil B.		Septembre 2005	
Dutot, Vincent	Management, Université Laval	Three essays on IT and Outsourcing	Bergeron F.	Cimon Y.	Janvier 2005	
El Fassi, Hamza	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	La gestion des chaînes logistiques vertes	Boctor F.F.		Septembre 2008	
El Hachemi, Nizar	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Logistique en foresterie	Rousseau L.-M.	Gendreau M.	Janvier 2005	
El-Hadj-Khalaf, Radwan	Génie industriel, Institut National de Polytechnique de Grenoble, France	Définition des nomenclatures et des sources d'approvisionnement pour la fabrication d'une famille de produits	B. Penz	Agard B.	Octobre 2006	
El Najjar, Jad	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Efficient energy design of WiMAX networks	Jaumard B.		Septembre 2007	
El Rhalmi, Ayad	Génie mécanique, Université Laval	Optimisation des performances d'une flotte de véhicules	Aït-Kadi D.	LeBel L.	Mai 2007	
Elloumi, Abdelkarim	Méthodes quantitatives appliquées, Institut supérieur de	Problèmes d'emploi du temps	Ferland J.A.	Kamoun H.	Janvier 2005	

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT

Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
	gestion (Tunisie)					
Errico, Fausto	Politecnico di Milano, Italie	Design of flexible transit systems (<i>Séjour au CIRRELT Montréal, d'octobre 2007 à septembre 2008</i>)	Malucelli F.	Crainic T.G. Nonato M.	Automne 2004	Septembre 2008
Famildardashti, Vahid F.	Mathématiques appliquées, École Polytechnique de Montréal	Operations research, logistics and supply chains	Rousseau L.-M.	Gendreau M. Rei W.	Janvier 2009	
Farnia, Farnoush	Sciences du bois et de la forêt, Université Laval	Distributed forest operations planning	LeBel L.	Beaudry C. Frayret J.-M.	Janvier 2009	
Fauts, Marie-Ève	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Amélioration de la gradation dans le prêt-à-porter pour minimiser la logistique inverse	Baptiste P.		Été 2003	
Feng, Yan	Génie mécanique, Université Laval	Evaluation of the value of collaborative S&OP in OSB panel industry	D'Amours S.	Beauregard R.	Janvier 2005	
Fitouhi, Mohamed Chahir	Génie mécanique, Université Laval	Planification collaborative de la maintenance des installations hydroélectriques	Nourelfath M.		Septembre 2005	
Forget, Pascal <i>Bourses d'excellence du CIRRELT et CRSNG</i>	Génie mécanique, Université Laval	La planification et le contrôle collaboratifs des opérations manufacturières à base d'agents : un modèle d'agent générique	D'Amours S.	Frayret J.-M.	Septembre 2004	
Gagliardi, Jean-Philippe <i>Bourse d'excellence du CIRRELT</i>	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Optimisation des opérations dans les centres de distribution modernes	Ruiz A.	Renaud J.	Septembre 2006	
Gagné, Marie-Pier	Criminologie, Université de Montréal	L'efficacité du registre universel des armes à feu	Blais É.		Septembre 2008	
Gaudreault, Jonathan <i>Bourse d'excellence du CIRRELT</i>	Génie informatique et génie logiciel, École Polytechnique de Montréal	Systèmes à initiative mixte, agents et apprentissage	Pesant G.	Frayret J.-M.	Janvier 2006	Hiver 2009
Gayed, Tamer Samir Fares	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Étude de modèles stochastiques représentant la demande et le comportement décisionnel en gestion du revenu	Bastin F.	L'Écuyer P.	Mai 2009	
Ghasemi, Alireza	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Studies in condition based maintenance using proportional hazards models with imperfect observations	Yacout S.	Ouali M.-S.	Janvier 2004	Janvier 2009
Gilbert, François	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Intégration d'une affectation logit dans un modèle de gestion du revenu dans un réseau	Marcotte P.	Savard G.	Janvier 2005	
Gnekre, Lezou Joseph	Management, Université Laval	Gestion de la performance dans les entreprises publiques des pays en développement	Su Z.		Janvier 2008	
Goyette, Sylvain	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Intégration de la technologie RFID	Cassivi L.	Lefebvre L.A.	Janvier 2007	
Haitami, Mehdi	Génie électrique et génie informatique, Université de Sherbrooke	Optimisation de la couche physique des réseaux DWDM	Houle A.	Jaumard B.	Hiver 2005	

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT

Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
Hajjem, Ahlem	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Modèles multiniveaux et arbres de classification	Bellavance F.	Larocque D.	Septembre 2005	
Hakimi, Driss	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Conception des systèmes d'aide à la décision et de gestion en temps réel de la chaîne de demande et d'approvisionnement	Montreuil B.	Labarthe O.	Septembre 2007	
Hamzeh, Wissam	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Optimisation du routage interdomaine dans Internet	Hafid A.		Été 2005	
Hanani, Souad	Génie mécanique, Université Laval	Maintenance orientée performance	Aït-Kadi D.		Septembre 2003	
Harguem, Saïda <i>Bourse CRSNG</i>	Management, Université Laval	Gouvernance et gestion des systèmes d'information interorganisationnels	Bergeron F.	Frayret J.-M.	Janvier 2003	
Hazel, Mylène	Psychologie, Université de Montréal	Évaluation des aptitudes neuropsychologiques nécessaires à la conduite automobile	Bergeron J.		Septembre 2006	
Heilporn, Géraldine	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Problèmes de tarification de réseaux routiers : complexité, étude polyédrale et méthodes de résolution	Marcotte P.	Savard G. Labbé M.	Janvier 2006	Décembre 2008
Heni, Hamza	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Proposition de méthodes de planification de livraison de produits permettant de réduire l'émission de CO ₂ dans un réseau logistique	Montreuil B.	Labarthe O.	Janvier 2009	
Herescu, Claudia Ruxandra	Management, Université Laval	TIC au cœur du développement des PME	Poulin D.	Karuranga É. G.	Septembre 2007	
Hoang, Hai Anh	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Cross-layer optimization of WDM optical networks	Jaumard B.		Janvier 2008	
Intrevado, Paul	Gestion, Université McGill	Process improvement in healthcare	Verter V.	Zhang D.	Septembre 2007	
Jaoua, Amel	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Simulation à événements discrets pour la commande temps réel de systèmes dynamiques complexes	Riopel D.	Gamache M.	Septembre 2006	
Jarray, Abdallah	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Optimisation réseaux optiques	Jaumard B.	Houle A.	Janvier 2005	
Jean-Gilles, Jude	Management, Université Laval	La nature de la motivation et du rôle perçu des fonctionnaires haïtiens	Su Z.		Septembre 2005	
Jin, Jianyong	Molde University College, Norvège	Advanced cooperative meta-heuristics for combinatorial optimization	Crainic T.G.	Løkketangen A.	Décembre 2008	
Journet, Christophe	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	La logistique des actions humanitaires	Bigras Y.	Nobert Y.	Janvier 2007	
Kadri, Roubila Lilia	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Planification et coordination du transport des marchandises via un réseau de terminaux	Boctor F.F.		Septembre 2005	
Kamgaing Kuiteing,	Mathématiques et génie industriel,	Tarification avec demande élastique	Savard G.	Marcotte P.	Janvier 2006	

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT

Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
Aimé	École Polytechnique de Montréal					
Kazemi Zanjani, Masoumeh <i>Bourse d'excellence du CIRRELT</i>	Génie mécanique, Université Laval	Production planning for simultaneous production of multiple products by alternative processes with random yield	Nourelfath M.	Aït-Kadi D.	Janvier 2006	Mai 2009
Khribi, Lofti	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Application du principe de maximum d'entropie dans la prédiction des événements récurrents	Fredette M.	MacGibbon B.	Janvier 2008	
Kissani, Ilham	Génie mécanique, Université Laval	Conception et pilotage de réseaux de création de valeurs tenant des perturbations aléatoires	Aït-Kadi D.	Kettani O.	Mai 2003	Octobre 2008
Klibi, Walid <i>Bourse d'excellence du CIRRELT</i>	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Le design de réseaux logistiques robustes et efficaces	Martel A.	Guitouni A.	Janvier 2004	
Kouki, Rafa	Management, Université Laval	Facteurs clés de succès de l'implantation des systèmes ERP : application dans l'industrie des produits forestiers	Poulin D.	Pellerin R.	Septembre 2001	Mai 2009
Kucukyazici, Beste	Gestion, Université McGill	Development of an integrated system for stroke care delivery	Verter V.		Janvier 2004	
Laaajimi, Sadok	Finance, HEC Montréal	Risque de crédit	Dionne G.		Janvier 2004	
Labou, Meziane	Génie de la production automatisée, École de technologie supérieure	Commande optimale de stochastique de FMS	Gharbi A.	Kenné J.-P.	Automne 2007	
Labrecque-Synnott, Félix <i>Bourse FQRNT</i>	Mathématiques et statistique, Université de Montréal	Modélisation de chaîne de Markov cachée avec régression logistique	Angers J.-F.	Perreault L. Favre A.-C.	Septembre 2006	
Lahbib, Yassine <i>Bourse FQRNT</i>	Génie mécanique, Université Laval	Conception et design d'un réseau logistique forestier	D'Amours S.	LeBel L. Gendron B.	Septembre 2007	
Laliberté, François	Foresterie et géomatique, Université Laval	Analyse des retombées économiques de la filière de transformation de bois feuillus	Gélinas N.	Beauregard R.	Janvier 2005	
Lamghari, Amina	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Ordonnancement de projet sous contraintes de ressources	Ferland J.A.		Septembre 2002	Novembre 2008
Lannez, Sébastien	INSA Toulouse, France	Optimisation des tournées d'inspection de voies (<i>Séjour au CIRRELT Montréal de février à mars 2009</i>)	Artigues C.	Gendreau M.	Hiver 2008	
Lapointe, Marc	Sciences du bois et de la forêt, Université Laval	Modélisation du système de pilotage d'une manufacture de charpentes en bois pour la personnalisation de masse de maisons préfabriquées	Beauregard R.	D'Amours S.	Janvier 2004	
Laribi, Sofiane	Gestion des ressources maritimes, Université du Québec à Rimouski	Importance de la prise en compte des coûts sociaux et environnementaux dans les politiques de transfert modal : les défis de la mesure	Guy E.	Urli B.	2009	
Laroche, Alexandre	Gestion des opérations et de la logistique, HEC Montréal	Optimisation basée sur la simulation pour la gestion des stocks	Cordeau J.-F.	Pasin F.	Septembre 2003	

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT

Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
Laumonier, Julien	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Contrôle de systèmes multiagents asynchrones : application aux systèmes de transport intelligents	Chaib-draa B.		Septembre 2002	Juin 2008
Lauzon, Alexandre Jean	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Outil d'aide à la conception d'entrepôt centralisé pour les hôpitaux québécois	Riopel D.		Janvier 2008	
Lehoux, Nadia <i>Bourse CRSNG</i>	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Modélisation et étude d'approches collaboratives dans les réseaux de création de valeur de l'industrie des papiers fins	Langevin A.	D'Amours S.	Septembre 2004	Décembre 2008
Leroux, Marie-Hélène	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Optimisation des choix logistiques pour la maîtrise des risques liés aux produits dangereux	Trépanier M.	De Marcellis-Warin N.	Septembre 2005	
Li, Honghui	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Grooming and p-Cycles in WDM networks	Jaumard B.		Septembre 2007	
Lihra, Torsten	Sciences du bois et de la forêt, Université Laval	La personnalisation de masse pour l'industrie du meuble en bois	Beauregard R.	Buehlmann U.	Janvier 2004	Avril 2009
Maalaoui, Olfa	Finance, HEC Montréal	Three essays on corporate credit spreads and default risk	Dionne G.	François P.	Janvier 2003	Mai 2009
Malapert, Arnaud	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Problèmes de tournées de véhicules et programmation par contraintes	Langevin A.	Rousseau L.-M.	Septembre 2006	
Mammou, Mohamed Ali	Génie mécanique, Université Laval	Gestion de la demande dans l'industrie du papier	D'Amours S.	Martel A.	Septembre 2004	
Mancini, Simona	Computer Engineering, Politecnico di Torino, Italie	Algorithms and models for the two-echelon vehicle routing problems	Perboli G.	Crainic T.G.	Janvier 2008	
Mathlouthi, Walid	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Arbres de classification	Fredette M.	Larocque D.	Janvier 2009	
MBarek, Wissem	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Un modèle stratégique pour la gestion des chaînes logistiques dans le secteur des pâtes et papier	Martel A.	D'Amours S.	Septembre 2003	
Menye, Jean-Baptiste	Génie mécanique, Université Laval	Prise en compte de la maintenabilité et de la disponibilité en conception	Ait-Kadi D.	Caillaud E.	Septembre 2004	
Merdjaoui, Brahim	Génie mécanique, Université Laval	Optimisation multi-objectives de la performance de système de production	Nourelfath M.		Janvier 2008	
Merleau, James	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Modélisation bayésienne de fonctions avec applications en hydrologie	Angers J.-F.	Perreault L.	Juin 2003	
Metnani, Ammar	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Pricing problems in optical networks	Jaumard B.		Septembre 2007	
Mhada, Fatima-zahra	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Contrôle de lignes de production non fiables	Malhamé R.	Pellerin R.	Septembre 2007	
Mirzaalizadeh, Shahrouz	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Stochastic optimization approach in tariff setting problems	Savard G.	Marcotte P.	Janvier 2006	
Moazzami, Katayoon	Informatique et recherche opérationnelle, Université de	Métaheuristiques	Gendreau M.		Mai 2009	

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
	Montréal					
Mohammad, Uddin Faisal	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Multicast traffic and in optical networks	Jaumard B.	Assi C.	Janvier 2007	
Mohammadian Masooly, Seyed Hossein	Génie mécanique, Université Laval	Accelerated life testing	Aït-Kadi D.		Septembre 2004	
Mohiuddun, Muhammad	Management, Université Laval	New international work division and offshore outsourcing management	Su Z.		Janvier 2009	
Montecinos, Julio César	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Modèles stochastiques biniveaux pour l'industrie hôtelière	Savard G.	Marcotte P.	Janvier 2007	
Mosconi, Elaine	Management, Université Laval	La chaîne de valeur de l'innovation dans les services de santé	Roy M.-C.	LeBel L.	Septembre 2007	
Naccache, Salma	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Modélisation des agents humains dans les simulations immersives de réseaux de création de valeur	Montreuil B.	Mellouli S.	Janvier 2009	
Nazem, Mohsen	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Modèles d'estimation de la demande de transport collectif	Trépanier M.	Morency C.	Mai 2009	
Nguyen Khanh, Phuong	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Parallel metaheuristics	Crainic T.G.	Toulouse M.	Janvier 2008	
Nigam, Roli	Management, Université Laval	Gestion des <i>joint-ventures</i> internationales	Su Z.		Septembre 2007	
Nkuidjeu Njike, Achille	Génie mécanique, École de technologie supérieure	Commande optimale stochastique appliquée à la maintenance des systèmes de production	Kenné J.-P.	Pellerin R.	Octobre 2006	
Nongaillard, Antoine	Informatique, Université de Lille, France	Système multiagent, optimisation, conception de mécanisme, allocation et négociation	Jaumard B.	Philippe M.	Janvier 2006	
Nouira, Abdelhakim	Finance, HEC Montréal	Risk management and efficiency of insurers: Evidence from U.S. property-liability insurance industry	Dionne G.	Gagné R. Cummins D.	Septembre 2004	Septembre 2008
Ogoubi, Koffi Étienne	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	An isometric on chip multiprocessor architecture	Hafid A.		Été 2005	
Ouali, Anis	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	P2P live videostreaming	Jaumard B.	Kerhervé B.	Juin 2006	
Ouederni, Karima	Finance, HEC Montréal	Gestion des risques des entreprises	Dionne G.		Septembre 2004	
Ouedraogo, Lucien	Génie électrique et génie informatique, Université de Sherbrooke	Synthèse de contrôleurs pour des systèmes à événements discrets temporels	Khoumsi A.	Nourelfath M.	Janvier 2003	Décembre 2008
Ouhimmou, Mustapha	Génie mécanique, Université Laval	Intégration du réseau de création de valeur de l'industrie des produits forestiers	D'Amours S.	Aït-Kadi D. Beaugard R.	Mai 2001	
Ouzineb, Mohamed	Informatique et recherche opérationnelle, Université de	Métaheuristiques efficaces pour la conception, la planification et l'exploitation optimale des systèmes	Gendreau M.	Nourelfath M.	Mai 2004	

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT

Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
	Montréal					
Paquette, Julie	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	La qualité en transport adapté et optimisation des problèmes de transport à la demande	Laporte G.	Cordeau J.-F.	Septembre 2006	
Paquette, Linda <i>Bourse FQRSC</i>	Psychologie, Université de Montréal	Pratiques sportives risquées et consommation de substances psychotropes chez les jeunes	Bergeron J.		Septembre 2005	Septembre 2008
Pécora Junior, José Eduardo	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Conception et développement d'algorithmes de recherche coopératifs	Ruiz A.	Soriano P.	Janvier 2004	Novembre 2008
Pinotti Moreira, Matheus	Génie mécanique, Université Laval	Analyse de l'évolution de l'industrie du meuble vers la PVA	D'Amours S.	Beauregard R.	Janvier 2005	
Posta, Marius	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Optimisation combinatoire	Ferland J.A.	Michelon P.	Septembre 2007	
Poulin, Marc	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Resource planning for manufacturers network offering personalized products	Montreuil B.	Martel A.	Septembre 1999	
Prescott-Gagnon, Éric	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Méthode hybrides sur la génération de colonnes pour des problèmes riches de tournées de véhicules avec fenêtres de temps	Rousseau L.-M.	Desaulniers G.	Septembre 2007	
Quintana, Virgilio	Génie de la production informatisée, École de technologie supérieure	Vers l'élimination des dessins d'ingénierie en développement e produits aéronautiques	Rivest L.	Pellerin R.	Mai 2007	
Rabhi, Boutheina	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Conception de réseaux en contexte d'incertitude	Crainic T.G.	Gendreau M. Rei W.	Septembre 2008	
Rahimi Vahed, Alireza	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Confection de tournées de véhicules	Gendreau M.	Crainic T.G. Rei W.	Septembre 2007	
Rancourt, Marie-Ève	Gestion des opérations et de la logistique, HEC Montréal	Tournées de véhicules dans l'industrie du transport en charges partielles	Cordeau J.-F.	Laporte G.	Janvier 2007	
Rebaiaia, Mohamed-Larbi	Génie mécanique, Université Laval	Planification collaborative dans le domaine de la production et de la maintenance	Ait-Kadi D.		Janvier 2007	
Rebolledo, Rodrigo	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Optimisation en foresterie	Ferland J.A.		Septembre 2007	
Régnier, Alain	Génie électrique et génie informatique, École Polytechnique de Montréal	Entretien des centrales hydroélectriques	Turgeon A.	Gendreau M.	Automne 2004	
Rezgui, Jihene	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Adaptive management of wireless mesh networks	Gendreau M.	Hafid A. Soriano P.	Septembre 2005	

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT

Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
Richer, Isabelle <i>Bourse FQRSC</i>	Psychologie, Université de Montréal	Conduite à risques, consommation de cannabis et conduit automobile	Bergeron J.		Septembre 2006	
Rivera Gomez, Hector	Génie de la production automatisée, École de technologie supérieure	Commande optimale stochastique des systèmes de production non fiables intégrant les aspects de qualité.	Gharbi A.	J-P. Kenné	Automne 2008	
Rix, Gregory	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Sports scheduling and travelling tournament problems	Rousseau L.-M.	Pesant G.	Mai 2008	
Rocha, Caroline	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Optimisation, survie de réseaux	Jaumard B.		Septembre 2005	
Rougès, Jean-François	Management, Université Laval	Les meilleures pratiques de gestion dans les Brokehs	Poulin D.	Montreuil B.	Septembre 2006	
Saadi, Mohammed	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Déploiement dynamique des ressources dans les réseaux optiques	Hafid A.		Été 2005	
Sabar, Mohamed	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Ordonnancement des ressources humaines dans une ligne d'assemblage de produits complexes	Montreuil B.	Frayret J.-M.	Septembre 2002	Octobre 2008
Saenz de Ugarte, Benoît <i>Bourse d'excellence du CIRRELT</i>	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Optimisation en temps réel, intégration MES – ERP – optimisation – simulation	Pellerin R.	Artiba A.	Janvier 2007	
Salloum, Joseph	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Impact des systèmes d'information intégrés sur les petites entreprises	Trépanier M.		Août 2008	
Samiedaluie, Saied	Gestion, Université McGill	Revenue management in transportation	Verter V.	Zhang D.	Septembre 2008	
Santa Eulalia, Luis Antonio <i>Bourse CRSNG</i>	Génie mécanique, Université Laval	Distributed simulation for the evaluation of the performance of strategies used for the planning and control in the value creation networks of the forest products industry	D'Amours S.	Frayret J.-M.	Septembre 2003	
Sarraï, Hichem	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	QoS issues in IP networks	Jaumard B.		Hiver 2006	
Schalk Cambiaghi Azevedo, Rodrigo	Génie mécanique, Université Laval	Profit-optimized under fulfillment process	D'Amours S.	Rönnqvist M.	Janvier 2006	
Sebbah, Samir	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Dimensioning of 3G network	Jaumard B.	Barbeau M.	Janvier 2006	
Shaikh, Ali Asghar	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Efficient provisioning of PON networks	Jaumard B.		Septembre 2008	
Shyshou, Aliksandr	Logistics, Molde University College, Norvège	Routing of supply vessels through offshore installations	Gribkovskaia I.	Laporte G.	Été 2006	

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT

Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
Sinclair, Karine	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Integrated recovery in the airline industry	Laporte G.	Cordeau J.-F.	Août 2007	
Sohrabi, Helia	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Design de webs physiques	Montreuil B.		Septembre 2008	
Soro, Wassy Isaac	Génie mécanique, Université Laval	Modélisation et optimisation de la fiabilité et de la maintenance des systèmes multiétats dégradables	Aït-Kadi D.	Nourelfath M.	Janvier 2003	
Stefanova, Denitsa	Finance, HEC Montréal	Three essays on modeling asset co-movement asymmetries using copula functions	Dionne G.		Automne 2002	Septembre 2008
Sterle, Claudio	Computer Science and Automatics, Università degli Studi di Napoli, Italie	Location and Routing Problems (<i>Séjour au CIRRELT Montréal de septembre à décembre 2008</i>)	Sforza A.	Crainic T.G.	Janvier 2007	
Subai, Corine	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Pilotage propre des lignes de traitement de surface	Baptiste P.		Été 2001	
Taghipour, Atour	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Planification collaborative des opérations manufacturières	Frayret J.-M.	G. Rémy	Janvier 2008	
Tagmouti, Mariam	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Tournée de véhicules sur les arcs	Potvin J.-Y.	Gendreau M.	Septembre 2001	Avril 2009
Taoufik, M.	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Gestion de réseaux basée sur la théorie des jeux	Hafid A.		Automne 2007	
Trambouze, Patricia	Management, Université Laval	Problématique du design de système de gestion dans les joint-ventures internationales	Su Z.		Septembre 2002	
Tremblay, Pierre-Alexandre	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Gestion de portefeuilles	L'Écuyer P.		Hiver 2006	
Van Horne, Constance	Management, Université Laval	Transfert de l'innovation : centre d'expertise vers l'industrie des produits forestiers	Poulin D.	R. Landry	Septembre 2005	Mai 2009
Van Omme, Nikolaj	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Problème du postier chinois cumulatif	Savard G.	Gendreau M. Soriano P.	Mai 2004	
Vignac, Benoît	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Programmation en nombre entier. Génération de colonnes. Réseaux optiques WBM	Jaumard B.	Laporte G. Vanderbeck F.	Janvier 2004	
Vu, Duc Minh	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Learning in cooperative meta-heuristics	Crainic T.G.		Janvier 2008	
Yasmin, Farhana	École d'urbanisme, Université McGill	Comparing accessibility and cities	El-Geneidy, A.M.		Janvier 2009	
Zanarini, Alessandro <i>Bourses d'excellence du CIRRELT et FQRNT</i>	Génie informatique et génie logiciel, École Polytechnique de Montréal	Programmation par contraintes	Pesant G.		Septembre 2005	

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
Zemmouri, Fathya	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Optimisation des réseaux MPLS- sur optiques	Gendreau M.	Hafid A. Soriano P.	Mai 2005	
Zhang, Yue	Gestion, Université McGill	Analytical models for service facility network design under user-choice environments	Verter V.		Septembre 2003	Octobre 2008
Zhu, Endong	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Scheduled service network design	Gendreau M.	Crainic T.G.	Mai 2004	
Zouba, Mohamed	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Ordonnancement d'ateliers de production soumis à des contraintes de ressources humaines	Baptiste P.		Mai 2004	

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
Abdel Wahed, Houda	Productique, École Supérieure de Sciences et Techniques de Tunis	Modélisation et analyse de l'effet des mécanismes de transfert sur la performance des lignes de transfert	Dhouib K.	Gharbi A.	Automne 2007	
Abderrazak Alaoui, Moulay Ahmed Amine	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Étude des facteurs clés de succès dans l'implantation d'un ERP dans une entreprise québécoise	Trépanier M.		Hiver 2006	Août 2008
Aboul-Encin, Shady	Finance, HEC Montréal	Titrisation de fonds de couverture	Dionne G.	Papageorgiou N.	Août 2006	Janvier 2009
Abrial, Gauthier	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Modèle de demande pour la téléphonie fixe	Savard G.	Marcotte P.	Janvier 2007	
Adam, Frédéric	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Capacitated facility location in disaster area	Ruiz A.	Rekik M.	Septembre 2008	
Ahmad, Mohammad Hamidullah	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Distributed scheduling in broadband wireless networks	Jaumard B.		Janvier 2008	
Alinasab, Soodeh	Finance, HEC Montréal	Corrélations de défaut entre les entreprises publiques canadiennes transigées à la Bourse de Toronto	Dionne G.		Septembre 2007	
Allen, Rebecca	International Trade and Logistics, Maine Maritime Academy, États-Unis	Short sea shipping in the Great Lakes and the North East : Potential for development	Shartz G.	Guy E.	2008	2009
Ammar, Karem	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Optimisation de la maintenance des pneus de camions lourds sous contraintes de fiabilité et de coûts d'approvisionnement	Gamache M.	Ouali M.S.	Janvier 2008	
Amara, Kacem	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Politiques e retour et logistique inverse	Riopel D.	Lavigne D.	Janvier 2008	
Arseneau, Valérie	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Supply chain network design DSS	Martel A.		Septembre 2008	
Astier, Éric	Informatique et recherche opérationnelle, Université de	Routage multicast hiérarchique dans les réseaux ad-hoc	Hafid A.		Été 2006	Février 2009

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT

Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
Aubé, Raphaël	Montréal Management, Université Laval	Stratégie de segmentation du marché en Chine	Su Z.		Janvier 2009	
Audet, Mathieu	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Analyse des opportunités de développement des technologies de l'information et des affaires électroniques et recommandations à l'entreprise Bêlisle Solution-Nutrition	Montreuil B.		Septembre 2007	
Audet, Mélanie	Criminologie, Université de Montréal	Perception quant au rôle des policiers en milieu scolaire chez les intervenants et élèves	Blais É.		Septembre 2008	
Bacheikh, Fatima-Ezohra	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Transport partagé et développement durable	Boctor F.F.	Aït-Kadi D.	Janvier 2009	
Bagayoko, Moussa	Génie de la production automatisée, École de technologie supérieure	Stratégie de maintenance optimale du parc de locomotives de Transrail	Gharbi A.	Pellerin R.	Septembre 2006	
Bakhtiari, Alireza	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Game theory and communication	Chaïb-draa B.		Janvier 2009	
Barbeau, Richard	Génie mécanique, Université Laval	Gestion d'un parc à résidus minier	Aït-Kadi D.		Septembre 2004	Décembre 2008
Barbeau, Serge	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Mesure d'équidistribution de réseaux digitaux en base 2 avec application aux méthodes quasi-Monte Carlo en finance	L'Écuyer P.		Septembre 2007	
Béchar, Guillaume	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	À déterminer	Trépanier M.		Août 2008	
Bélangier, Claude	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Gestion des rouleaux parent chez Domtar	Martel A.	D'Amours S.	Septembre 2004	Février 2009
Bélangier, Louis-Pierre	Sciences du bois et de la forêt, Université Laval	Sondage sur les entrepreneurs forestiers de récolte du Québec	LeBel L.		Septembre 2006	
Belem, Frédéric <i>Bourse FQRSC</i>	Finance, HEC Montréal	Comportement d'épargne des entreprises	Dionne G.		Septembre 2007	Octobre 2008
Béliveau, Martin	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Consolidation de commandes dans l'approvisionnement international	Marcotte S.	Crainic T.G.	Septembre 2006	
Belkouch, Rachid	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Les systèmes de gestion intégrés dans les programmes universitaires : perception de l'employabilité chez les étudiants	Cassivi L.		Septembre 2006	Hiver 2009
Bemmira, Fathi	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Comparaison de données du Québec et de l'Ontario relativement à la fatigue au volant	Fredette M.		Septembre 2007	
Ben Aziza, Mouhammed Naceur	Productique, École Supérieure de Sciences et Techniques de Tunis	Analyse des méthodes de réduction de la variabilité du taux de production dans les lignes de transfert	Dhouïb K.	Gharbi A.	Hiver 2008	
Bensbaa, Abderrezak	Opérations et systèmes de	Plan de gestion global d'un projet de conception et d'édification d'une entreprise ouvrant dans le cadre de	Ruiz A.	Aït-Kadi, D.	2008	

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
	décision, Université Laval	la logistique inverse				
Bereriche, Youcef	Génie mécanique, Université Laval	Fiabilité des structures	Aït-Kadi D.		Septembre 2007	
Bergères, Anne-Sophie	Finance, HEC Montréal	Risque de crédit et utilisation de lignes de crédit : le cas des particuliers	Dionne G.		Juin 2008	
Bernier, Geneviève	Génie mécanique, Université Laval	Ordonnancement de tâches avec occurrence et durées aléatoires	Aït-Kadi D.	Boctor F.F.	Septembre 2007	
Berrajah, Amine	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Les facteurs d'adoption du commerce électronique au sein des PME en Tunisie	Cassivi L.	Elia E.	Septembre 2005	Juin 2008
Berthaut, François	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Contrôle d'activités de réfection avec contraintes de matériel	Pellerin R.	Gharbi A.	Hiver 2006	Décembre 2008
Besbes, Ghina	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Modélisation HMM d'un usager pour les systèmes de dialogue	Lamontagne L.	Chaib-draa B.	Septembre 2007	
Bhuiyzn, Nazmun Nahar	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Segment protection in WDM networks	Jaumard B.		Automne 2006	Décembre 2008
Bigras, Olivier	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Tarifcation aérienne : une approche de la théorie des jeux, un modèle biniveaux	Marcotte P.		Septembre 2007	
Blanchette, Carl <i>Bourse CRSNG</i>	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Fusion de données entre les enquêtes O-D et les cartes à puces	Trépanier M.	Morency C.	Janvier 2006	Décembre 2008
Blanchette, Maude	Criminologie, Université de Montréal	Une synthèse systématique de l'effet des lois contre la fraude à l'impôt	Blais É.		Septembre 2006	
Bouacida, Hassen	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Base de données concernant le commerce électronique au Québec	Fredette M.	Sénécal S.	Août 2006	
Boucherit, Jean-Baptiste	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Planification de projet avec contraintes logistiques	Pellerin R.		Janvier 2009	
Boucher, Sandrine	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Stratégies de <i>pricing</i> de systèmes d'information	Pellerin R.		Janvier 2008	
Boulianne, Catherine	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Optimisation des cueillettes chez Biscuits Leclerc	Renaud J.	D. Beaudoin	Septembre 2006	
Bourbonnais, Pascale	Géographie, Université de Montréal	Analyse de la performance du système portuaire arctique canadien	Comtois C.		Janvier 2007	
Bourial, Madiha	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Modèle de durée de vie d'un système électrique embarqué	Ouali M.S.		Septembre 2007	Mai 2009
Bricha, Najj	Génie mécanique, Université Laval	Simulation Monte Carlo de politiques de maintenance	Nourelfath M.		Septembre 2008	
Brik, Adel	Productique, École Supérieure de Sciences et Techniques de Tunis	Modélisation et analyse de la performance des lignes de transfert en intégrant les problèmes de qualité	Dhouib K.	Gharbi A.	Été 2008	
Braud, Olivier	Management et technologie,	Évaluation des avantages intangibles dans les systèmes	Cassivi L.		Septembre	Avril 2009

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT

Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
	Université du Québec à Montréal	d'information de type ERP			2005	
Cadet, Jérémy	Gestion des ressources maritimes, Université du Québec à Rimouski	Facteurs clefs de la réussite du transfert modal vers le cabotage maritime	Guy E.		2008	
Calizaya Hinojosa, Jorge	Génie de la production automatisée, École de technologie supérieure	Approche pour la modélisation de systèmes manufacturiers cellulaires dans l'industrie de confection de vêtements	Gharbi A.		Septembre 2007	Août 2008
Cantin, François	Génie mécanique, Université Laval	Stratégie d'implantation d'un système de gestion de la maintenance exploitant les concepts de la TPM et de la RCM	Aït-Kadi D.		Janvier 2009	
Carle, Marc-André	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Simulation par ordinateur d'un processus d'assemblage de planchers en bois	Ruiz A.	Renaud J.	Septembre 2004	Juin 2008
Cerda, Assumpta	École d'urbanisme, Université McGill	Comparaison de mesures d'accessibilité pour la région de Montréal	El-Geneidy A.M.		Septembre 2007	
Chacon-Rincon, Pablo-José	Gestion des opérations et de la logistique, HEC Montréal	Global distribution network design	Cordeau J.-F.		Automne 2007	
Chahibi, Salah	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Implantation et méthodologie de résolution d'un modèle d'optimisation des approvisionnements dans le réseau logistique des Forces canadiennes à l'étranger	Martel A.		Septembre 2006	
Chalabi, Chahinaze	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Ressources, capacités et avantage concurrentiel en gestion de projet TI : une étude Delphi	Cassivi L.	Hadaya P.	Septembre 2007	Avril 2009
Chapuis, Johann	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Intégration du développement durable dans les outils et méthodes d'amélioration continue	Rivette M.	Agard B.	Janvier 2009	
Charrouf, Benaïssa	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Implantation et test d'un outil de gestion et de planification du transport routier	Renaud, J.	Ruiz A.	Janvier 2005	Février 2009
Chemlal, Yassine	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Ordonnancement réactif de production	Pellerin R.		Janvier 2008	
Chouinard, Sébastien	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Application des techniques multiagents à la planification des ressources d'une frégate	Chaib-draa B.		Septembre 2005	
Cid Yanez, Fabian <i>Bourse CRSNG</i>	Sciences du bois et de la forêt, Université Laval	Pilotage d'un complexe de sciage dans un contexte d'entreprise intégrée	Frayret J.-M.	Léger F.	Septembre 2003	Septembre 2008
Cimon, Daniel	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Mesure d'agilité pour des projets de déploiement en situation de crise	Pellerin R.		Mai 2008	
Cinq-Mars, Patrick	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Apprentissage d'une politique de gestion des ressources en temps réel : application au combat maritime	Chaib-draa B.		Janvier 2006	
Clotuche, Sophie <i>Bourse CRSNG</i>	Génie mécanique, Université Laval	Stratégie d'implantation de la TPM-TQM dans l'industrie agroalimentaire	Aït-Kadi D.		Septembre 2006	Été 2008
Cloutier, Martin	Génie mécanique, Université Laval	Évaluation du nombre de classes	D'Amours S.	Frayret J.-M.	Septembre 2003	
Cordu, Ricardo	Sciences du bois et de la forêt,	Modèle d'analyse de remplacement des équipements de	Lebel L.		Mai 2009	

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT

Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
Corriveau, Mathieu	Université Laval Management et technologie, Université du Québec à Montréal	production; le cas des engins forestiers Capacity planning for logistic networks	Crainic T.G.	Bourjolly J.-M.	Septembre 2007	
Côté, Jean-François	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Tournée de véhicules	Potvin J.-Y.	Gendreau M.	Septembre 2007	
Coudé, Véronique	Sciences du bois et de la forêt, Université Laval	Ciblage des peuplements forestiers versus les peuplements sur l'approvisionnement en bois des usines forestières	Lowell K.	LeBel L.	Septembre 2003	
Couture, Joanie	Sciences du bois et de la forêt, Université Laval	Étude de l'effet de l'organisation temporelle du travail sur la performance des entrepreneurs forestiers	LeBel L.		Septembre 2007	
Dallaire, Patrick	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Apprentissage dans les processus décisionnels de Markov partiellement observables	Chaib-draa B.		Janvier 2008	
Davison, Yoann	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Les capacités organisationnelles comme facteur clé de succès des entreprises de transport aérien régional au Québec	Bigras Y.	L. Renard	Septembre 2007	
Delgado, Oscar	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Resource allocation and scheduling in LTE networks	Jaumard B.		Septembre 2008	
Desautels, Caroline	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Étude de cas sur la gestion des inventaires chez MEXX Canada	Trépanier M.		Août 2005	
Deschênes, Keven	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Coordinated vehicle routing in disaster area	Ruiz A.	Rekik M.	Septembre 2008	
Desjardins, Charles <i>Bourse CRSNG</i>	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Utilisation de l'apprentissage par renforcement pour la conception des politiques de contrôle de véhicules basées sur la communication intervéhicules	Chaib-draa B.		Mai 2006	Septembre 2008
Desjardins, François	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Mission generation and network design for the Canadian Armed Forces	Martel A.		Avril 2009	
Deslauriers-Gaboury, Olivier	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Consolidation d'une chaîne d'approvisionnement	Rei W.	Crainic T.G.	Septembre 2008	
Desrochers, Rachel	Géographie, Université de Montréal	Le transport ferroviaire canadien et ses pratiques environnementales	Comtois C.		Septembre 2005	Août 2008
Diboune, Hind	Finance, HEC Montréal	La prise en compte de la capacité à payer dans l'évaluation du risque de crédit des particuliers	Dionne G.		Septembre 2007	Septembre 2008
Dion, Maxime	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Méthodes quasi-Monte Carlo moindres carrés pour l'évaluation d'options de type américain	L'Écuyer P.		Septembre 2007	
Dionne, Olivier	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Simulation et analyse de performance d'un entrepôt automatisé avec zones dédiées	Ruiz A.	Renaud J.	Janvier 2007	Février 2009

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
Djamel, Ayache	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Date dissemination in <i>ad hoc</i> networks	Hafid A.		Été 2005	
Djemaa, Naïma	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Ordonnancement et satisfaction de la clientèle	Riopel D.	Pérez-Gladish B.	Août 2007	
Dorval, Valérie	Génie mécanique, Université Laval	Stratégie d'implantation de la TPM-TQM dans l'industrie agroalimentaire	Aït-Kadi D.		Septembre 2006	
Drouin, Catherine	Management, Université Laval	Sécurité et prospérité : du mirage trilatéral à la communauté nord-américaine	Cimon Y.	Gordon M.	Janvier 2007	
Drouin, Éric	Gestion des opérations et de la logistique, HEC Montréal	L'impact de la réglementation des heures de conduite sur les transporteurs routiers	Cordeau J.-F.	Roy J.	Automne 2006	Automne 2008
Dubois, Sara Emmanuelle	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Proposition d'un outil d'aide à la construction et à l'aménagement d'une usine de tri de matières résiduelles	Montreuil B.	Marcotte S.	Septembre 2007	
Dupont, Jean-François	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Facteurs de succès et d'échec lors de l'implantation de systèmes d'information de gestion : comparaison entre une réussite et un échec au sein d'une même entreprise	Cassivi L.	E. Elia	Hiver 2006	Hiver 2009
Dussault, Weena	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Gestion de l'espace en entreposage	Renaud J.	Ruiz A.	Janvier 2008	
El Aidaoui, Nadia	Management, Université Laval	Systèmes de gestion adoptés dans les filiales occidentales implantées dans les pays émergents : exemple du Maroc	Su Z.		Janvier 2008	Décembre 2008
El Fergani, Omar	Génie mécanique, Université Laval	Optimisation des périodes de garantie	Aït-Kadi D.	Nourelfath M.	Septembre 2006	
El Gartili, Houaida	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Assimilation de systèmes ERP lors de déploiement	Pellerin R.	Poulin D.	Septembre 2008	
El Harti, Boubker	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	L'impact du poids des véhicules sur le risque de décès et le risque de blessures d'un conducteur impliqué dans une collision à deux véhicules	Fredette M.		Septembre 2007	Avril 2009
Elhirsch, Kamal	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Combinatorial bid generation in transportation procurement auctions	Rekik M.		Janvier 2008	
Eloutwani, Salim	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Amélioration de production	Rivette. M.	Agard B.	Janvier 2009	
Ezzedine, Imed	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Modélisation d'événements catastrophiques	Martel A.		Janvier 2008	
Farah, Aziz	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Modélisation probabiliste des coûts de garantie	Fredette M.		Janvier 2006	Août 2008
Figuroa Vallejo, Marlon Yair	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Analyse de l'interopérabilité des systèmes de prise et traitement des informations au service du Réseau de Transport de Longueuil.	Pellerin R.	Agard B.	Janvier 2009	
Filiole, Pierre	Génie de la production automatisée, École de technologie supérieure	Outil d'aide à la décision pour la conception de système automatisé	Gharbi A.		Automne 2007	

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
Flambard, Mathieu	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Integration road and electricity networks repair in emergency situation	Frayret J.-M.	Baptiste P.	Janvier 2009	
Fofana, Ali	Management, Université Laval	Intégration économique et politique de la Communauté économique des États de l'Afrique de l'Ouest : enjeux et défis	Su Z.		Janvier 2008	
Frénette, Éric	Gestion des ressources maritimes, Université du Québec à Rimouski	Motivations du choix et de la poursuite de la carrière en mer	Guy E.		2007	
Gagné, Claudia	Finance, HEC Montréal	Effet de l'utilisation de <i>swaps</i> dans la gestion du risque de taux d'intérêt des régimes de retraite à prestations déterminées	Dionne G.		Hiver 2004	Septembre 2008
Gagné, Marie-Ève	Criminologie, Université de Montréal	Effet des radars photographiques sur les collisions au Québec	Blais É.		Septembre 2008	
Gagné, Mylène	Géographie, Université de Montréal	Les activités de dragage dans une perspective de développement durable	C. Comtois		Septembre 2008	
Gagnon, Charles	Génie informatique et génie logiciel, École Polytechnique de Montréal	Architecture modulaire pour la planification des réseaux IP	Chamberland S.		Août 2006	Juin 2008
Gagnon, Christian	Management, Université Laval	Les défis de la politique étrangère canadienne à l'égard de la Chine sous l'angle du dilemme économique versus politique	Su Z		Septembre 2008	Avril 2009
Galliez, Alexandre	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Méthodes d'équilibrage d'une chaîne de production, avec prise en compte des ressources humaines	Agard B.	Frayret J.-M.	Janvier 2009	
Gaymard, Marie-Amélie	Management, Université Laval	La valorisation de la recherche dans les entreprises de biotechnologies au Québec	Cimon Y.		Janvier 2007	
Gémieux, Géraldine <i>Bourse CRSNG</i>	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Allocation des produits aux usines	Gendron B.	Ferland J.A.	Septembre 2007	
Ghannou, Abdellah El Khalil	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Planification cyclique de la production	Renaud J.	Ruiz A.	Janvier 2007	Février 2009
Gharzouzi, Nada	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Evaluation of greenhouse emission in the context of logistic platform	Baptiste P.		Janvier 2007	
Gibson, Karl	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Enquête sur les approvisionnements et les marchés publics	Ruiz A.	Boctor F.F.	Janvier 2008	
Giguère, François <i>Bourse CRSNG</i>	Management, Université Laval	L'organisation dans un contexte réseau : performance et systèmes de décisions avancées	Poulin D.	Frayret J.-M.	Janvier 2005	
Gilot, Coralie	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Processus intégré de gestion de projet et de gestion de la production	Pellerin R.		Mai 2008	
Gonzalez, Claudia Viviana	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Analyse de la performance de processus réactif en gestion de réseau de transport en commun	Pellerin R.	Frayret J.-M.	Janvier 2009	
Goupil, Jean-Philippe	Criminologie, Université de Montréal	Évaluation du programme d'intervention en milieu scolaire de la Sûreté du Québec	Blais É.		Septembre 2008	

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
Grégoire Girard, Pierre-Luc	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Apprentissage de la communication intervéhicules	Chaib-draa B.		Janvier 2006	Octobre 2008
Guérard, Stéphanie	Management, Université Laval	Vers une meilleure intégration des immigrants professionnels qualifiés dans le secteur des hautes technologies	Su Z.		Janvier 2009	
Guèvremont, Maryse	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Planification des projets internationaux	Pellerin R.		Septembre 2008	Mai 2009
Guèvremont, Michel	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Performance de processus d'ordonnement	Baptiste P.	Pellerin R.	Été 2007	
Haboub, Khadija	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Alliance transport routier	Boctor F.F.	Renaud J.	Septembre 2005	Juin 2008
Hachicho, Mohamad	Génie de la production automatisée, École Polytechnique de Montréal	Approche heuristique pour l'optimisation de réseaux manufacturiers complexe	Paquet M.		Septembre 2006	Septembre 2008
Hajji, Amel	Productique, École Supérieure de Sciences et Techniques de Tunis	Performance des lignes de transfert à produits multiples avec production non cyclique et lots de dimensions variables	Dhouib K.	Gharbi A.	Hiver 2008	
Hallé, Marie-Ève	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	La logistique inverse d'un ordinateur : une étude terrain des entreprises québécoises	Marcotte S.		Septembre 2004	Mars 2009
Haloui, Ali	Géographie, Université de Montréal	Le transport aérien au Moyen-Orient	C. Comtois		Septembre 2008	
Harhira, Tarek	Génie informatique et génie logiciel, École Polytechnique de Montréal	Planification du réseau d'accès	Chamberland S.	Pesant G.	Janvier 2009	
Honari, Sina	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Mechanism design	Jaumard B.	Bentahar J.	Janvier 2009	
Hosseinlifam, Morad	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Revenue management (A fractional programming approach for choice-based network revenue management)	Savard G.	Marcotte P.	Septembre 2007	
Houir Alami, Mohammed Hicham	Génie mécanique, Université Laval	Ingénierie du cycle de vie	Aït-Kadi D.	C. Diallo	Septembre 2007	
Houle, Annie-Claude <i>Bourse FQRNT</i>	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	L'étude de la distribution de l'entreprise Couche-Tard	Crainic T.G.	Rei W.	Janvier 2008	
Huard, Vincent	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Analyse de cycle de vie de produits en milieu hospitalier	Pellerin R.	Lefebvre É.	Janvier 2009	
Hubert, Simon	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Processus, information et décisions dans un centre de distribution	Bigras Y.	Crainic T.G. St-Amant G.	Septembre 2005	
Humbert, Benoit	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Planification de la logistique es situations d'urgence	Trépanier M.	Riopel D.	Janvier 2009	
Huot, Philippe	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Planification des opérations de transport de marchandises à travers un réseau de terminaux	Boctor F.F.		Septembre 2005	Octobre 2008
Ibnouelhamid, Khalid	Mathématiques et génie industriel,	Logistique inverse	Riopel D.		Janvier 2007	Avril 2009

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
	École Polytechnique de Montréal					
Ip Lun Shu, Karyn	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Optimisation de la manutention des conteneurs dans un port	Langevin A.	Chen, L.	Janvier 2009	
Jacques, Jovani	Génie mécanique, Université Laval	Modelling regional transformative capacity	D'Amours, S.	Gélinas N.	Septembre 2008	
Jacques, Sylvie	Génie mécanique, Université Laval	Stratégies d'implantation de la e-maintenance	Aït-Kadi D.		Mai 2004	Décembre 2008
Jaifer, Raabie	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Planification de projets au sein de systèmes ERP	Pellerin R.		Hiver 2007	
Jobin, Daniel	Management, Université Laval	Étude des facteurs ayant une influence sur le démarrage d'un Centre de valorisation des compétences et de la carrière de la FSA dans le cadre d'un projet pilote avec le CDASF à titre de premier partenaire-employeur	Poulin D.		Janvier 2007	Janvier 2009
Juhant, Émilie	Gestion des opérations et de la logistique, HEC Montréal	Optimisation des tournées de véhicules pour le compte d'une compagnie privée	Cordeau J.-F.		Septembre 2007	
Kalboussi, Anouar	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Caractérisation des tronçons routiers de la grande région de Montréal	Trépanier M.		Janvier 2009	
Kane, Aboubakry	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Analyse textuelle des courriels entrants d'une PME	Trépanier M.	Agard B.	Septembre 2006	Décembre 2008
Kaner, Ece	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Integrated approach to information risk assessment	Jaumard B.		2007	Juin 2008
Karbach, Souhail	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Étude des tarifs d'électricité	Fredette M.	Pineau P.O.	Janvier 2008	
Khalifaoui, Liece	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Impacts de la libéralisation commerciale sur la performance de l'approvisionnement en fournitures médicales : le cas du centre hospitalier universitaire de Constantine (Algérie)	Bigras Y.		Septembre 2005	
Khalil, Anis	Finance, HEC Montréal	La détermination de la capacité de remboursement des PME au Québec	Dionne G.		Septembre 2007	
Khaoua, El-Mostafa	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Gestion de la relation client : conception d'un modèle de rétention des clients par une institution financière	Fredette M.		Septembre 2006	
Khlif, Emna	Gestion des opérations et de la logistique, HEC Montréal	Optimisation basée sur la simulation pour la conception de réseaux logistiques	Cordeau J.-F.		Août 2007	
Khuong, Paul-Virak <i>Bourse CRSNG</i>	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Multi-echelon routing problems	Gendron B.		Janvier 2009	
Khyar, Omar	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Transport multimodal	Gendron B.		Septembre 2008	
Komlan, Adodo	Gestion des opérations et de la logistique, HEC Montréal	La simulation comme outil d'aide à la décision en logistique hospitalière	Cordeau J.F.	Laporte G.	Janvier 2009	

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
Kouadio, Angelin	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Analyse de l'utilisation de logiciels dans le contexte de la gestion des risques dans les projets informatiques	Cassivi L.		Septembre 2008	
Kouki, Sana	Productique, École Supérieure de Sciences et Techniques de Tunis	Politiques de maintenance préventive intégrant les durées d'intervention et les stocks de pièces de rechange	Dhouib K.	Gharbi A.	Hiver 2008	
Kreeft, Daniel	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Planification des horaires hospitaliers	Ruiz A.	Lamond B.	Septembre 2008	
Kobrossi, Nadir	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Estimation de sensibilité pour des processus de Lévy	L'Écuyer P.		Septembre 2007	
Lachaut, Aymeric	Management, Université Laval	Facteurs de succès dans les fusions / acquisitions internationales dans l'industrie automobile	Su Z.		Janvier 2009	
LaHaye, Mélissa	Finance, HEC Montréal	Impact de l'asymétrie d'information sur la prime payée lors d'une fusion ou d'une acquisition	Dionne G.		Août 2008	
Lamrani, Mohamed Lamine	Génie mécanique, Université Laval	Implantation d'un système de gestion de la maintenance dans une usine de sciage de bois	Nourelfath M.		Janvier 2009	
Langlois-Caron, Justin	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Order consolidated for efficient international supply chains	Crainic T.G.	Rei W.	Septembre 2007	
Langlois, Julie	Psychologie, Université de Montréal	Conduite à risque, consommation de substances psychotropes, processus d'attention	Bergeron J.		Septembre 2008	
Laplante, Nicole	École d'urbanisme, Université McGill	Environnements et politiques qui influencent le transport à vélo à Montréal et à Laval	El-Geneidy A.M.		Septembre 2007	
Larcher, Anne	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Outils d'analyse de chaîne d'approvisionnement, appliqués à Procter & Gamble	Montreuil B.		Septembre 2005	Septembre 2008
L'Archevêque Gaudet, Adam	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Applications des méthodes quasi-Monte Carlo randomisées	L'Écuyer P.		Septembre 2007	
Lasalle, Francis	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Heuristiques pour les problèmes de localisation – transport	Martel A.	Ichoua I.	Septembre 2005	Avril 2009
Latremouille Viau, Julie	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Traitement en fin de vie des avions et valorisation de l'aluminium	Baptiste P.		Janvier 2009	
Le, Thi Thu Hoa	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Prévision de la demande du marché des meubles américains	Agard B.		Septembre 2007	
Le Bras, Ronan <i>Bourses d'excellence du CIRRELT et CRSNG</i>	Génie informatique et génie logiciel, École Polytechnique de Montréal	Programmation par contraintes	Pesant G.		Mai 2008	
Le Guen, Aurélie	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Planification réactive de la logistique des interventions d'urgence dans le secteur des services publics	Trépanier M.	Langevin A.	Janvier 2009	
Ledeuil, Jean-Charles	Gestion des ressources maritimes, Université du Québec à Rimouski	Promotion de l'image publique : efficacité du plaidoyer publicitaire	Guy E.	Morin S.	2009	
Lemieux, Damien	LSIS, Université Paul Cézanne, France	Évaluations multicritères de fournisseurs dans le cadre de réseaux de chaînes logistiques	Labarthe O.	Oumar F.	Septembre 2007	Juin 2008

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
Lemieux, Sébastien <i>Bourse d'excellence du CIRRELT</i>	Génie mécanique, Université Laval	Élaboration d'un agent de simulation de la demande client	D'Amours S.	Frayret J.M.	Septembre 2005	
Lemonnier, Maxime	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Helicopter control using reinforcement learning	Chaib-draa B.		Septembre 2008	
Li, Zhongdi	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Planning order picking in a warehouse under the constraint of weight	Renaud J.	Boctor F.F.	Septembre 2008	
Liu, Shuping	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Entreposage libre service	Riopel D.		Janvier 2008	
Loic, Dominic	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Système intégré de gestion de projet et de gestion de la production	Pellerin R.		Mai 2007	Décembre 2008
Loustau, Pierre <i>Bourse MTQ</i>	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Modélisation des temps de parcours sur un réseau routier à l'aide de données de véhicules flottants	Morency C.	Trépanier M.	Janvier 2008	Avril 2009
Machani, Mahdi	Génie mécanique, Université Laval	Heuristiques pour la planification intégrée de la production et de la maintenance des systèmes multiétats	Nourelfath M.		Janvier 2008	
Mahkoum, Hicham	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Multipagination dans les réseaux mobiles sans fil	Hafid A.		Été 2006	
Major, Michèle	Gestion des opérations et de la logistique, HEC Montréal	Optimisation robuste des tournées de véhicules	Cordeau J.-F.	Laporte G.	Septembre 2007	
Maknoon, Mohammad Yousef	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Ordonnancement des flux sur une plateforme de transbordement	Baptiste P.		Été 2006	
Malki, Younes	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Déploiement de troupes logistiques en situation de crise	Pellerin R.		Janvier 2008	Décembre 2008
Manaugh, Kevin	École d'urbanisme, Université McGill	Neighborhood travel behavior : A factor and cluster analysis to understand travel behavior in the Montreal metropolitan region	El-Geneidy A.M.		Septembre 2007	
Marchesi, Hélène	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Mesure d'agilité en contexte hybride de gestion de projet et de production	Pellerin R.		Septembre 2008	
Marier, Jean-Samuel	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Contrôle optimal d'une flotte d'UAVs : apprentissage et planification	Chaib-draa B.		Janvier 2008	
Marsan, Benoit	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Intégration de l'approche du développement par les utilisateurs dans la stratégie TI d'une organisation	Cassivi L.		Septembre 2007	
MBibi, Sidi Mahmoud Aidara	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Le cross-docking : état de l'art et application dans les entreprises manufacturières de la région de la Capitale Nationale	Renaud J.	Boctor F.F.	Septembre 2008	
Megret, Sophie	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Balancement de ligne et la planification du personnel sur une ligne d'assemblage	Frayret J.-M.	Agard B.	Mai 2008	
Merlano Rojas, Arturo	Génie mécanique, Université Laval	Stratégies optimales de maintenance préventive avec	Aït-Kadi D.		Janvier 2006	Novembre 2008

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
		réparation minimale				
Mesa Gomez, Patricia	Management, Université Laval	Le développement des multinationales latino-américaines : caractéristiques et défis	Su Z.		Septembre 2006	
Monroy Licht, Ingrid Marcela	Université Los Andes, Colombie	Arc routing problems for road network monitoring	Amaya C. A.	Langevin A.	Septembre 2007	Mars 2009
Moreno Russi, Ivan	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Operations coordination in a simple supply chain model	Frayret J.-M.		Janvier 2009	
Mourchid, Fatima	Génie informatique et génie logiciel, École Polytechnique de Montréal	Planification des réseaux de senseurs	Chamberland S.		Mai 2007	
Moukhli, Amir	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Développement d'un modèle stochastique de prédiction du phénomène de cavitation dans les turbines hydrauliques	Ouali M.-S.		Février 2008	
Mousslim, Yasmine	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Analyse de la valeur d'un processus de réfection d'équipements de transport	Pellerin R.		Mai 2007	
Moussalem, Salim	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Design et implémentation de données maîtresse d'une entreprise manufacturière	Trépanier M.		Septembre 2006	Août 2008
Moussalli, Richard	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Résolution d'un problème de tournées de véhicules pour un fabricant de produits d'emballage en Arabie Saoudite	Laporte G.	Cordeau J.-F.	Septembre 2006	Novembre 2008
Moussiliou Coles, Moudjib	Génie mécanique, Université Laval	Collaboration et partage de coûts dans un réseau d'entreprises : exemple de l'industrie forestière	Nourelfath M.	D'Amours S.	Janvier 2006	Décembre 2008
Moustakbal, Ayoub	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	L'impact de la congestion routière sur l'industrie du camionnage dans la région de Montréal	Bigras Y.		Septembre 2006	
Muller, Éric	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Utilisation de systèmes ERP en analyse de cycle de vie	Pellerin R.	Margni M.	Mai 2008	
Murillo, Thomas	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Optimization of Broadband Wireless. Networks	Jaumard B.		Septembre 2008	
Najdi, Fadi	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Intégration d'un outil de simulation à un système ERP	Pellerin R.		Mai 2007	
Nambinintsoa, Estelle Andriany	Management, Université Laval	La guerre des cerveaux dans le monde	Su Z.		Janvier 2009	
Naud, Marc-André	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Recherche tabou pour un problème de tournées de véhicules avec une flotte privée et un transporteur externe	Potvin J.-Y.		Septembre 2006	Décembre 2008
Ntareme, Annick	Génie informatique et génie logiciel, École Polytechnique de Montréal	Planification des réseaux d'accès résidentiels	Chamberland S.		Août 2006	
Nurujjaman, Mohammad	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Best possible performance of OBS networks	Jaumard B.		Janvier 2007	

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
Oteyaka, Hasan Candan	Génie mécanique, Université Laval	Stratégie de remplacement de type séquentiel	Aït-Kadi D.		Janvier 2004	Août 2008
Ouelette, Alexandre	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Integration of lean sigma, QFD, and theory of constraints : A Case study	Agard B.		Août 2006	Janvier 2009
Parent-Blais, Christina	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Optimisation des coûts de fabrication de fromage	Ouali M.S.		Mars 2009	
Parent-Chartier, Jean-Sébastien	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Réduction de la dimension effective dans la simulation de processus de Lévy	L'Écuyer P.		Septembre 2007	Décembre 2008
Pelletier-Lavigne, Marie-Esther	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Développement de processus d'entrepôt incluant la technologie RFID	Agard B.	Rivette M.	Janvier 2008	
Pelletier, Marie-Pier <i>Bourse STM</i>	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Tarifcation du transport en commun	Trépanier M.	Morency C.	Janvier 2008	
Pelletier, Martine	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Design d'un réseau de pré positionnement pour les forces armées canadiennes	Martel A.		Janvier 2008	Mai 2009
Pires, Raphael	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Organisation industrielle et impacts environnementaux	Baptiste P.		Été 2007	Décembre 2008
Poissant, Mathieu <i>Bourse CRSNG</i>	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Analyse statistique de la sévérité des réclamations résidentielles	Angers J.-F.	Desgagné A.	Mai 2006	Décembre 2008
Prince, Joanie	Criminologie, Université de Montréal	Dissuasion, sécurité routière et inférence causale : résultats de deux études quasi-expérimentales	Blais É.		Septembre 2006	
Proulx, Pierre-Samuel	Sciences du bois et de la forêt, Université Laval	Sélection des blocs de coupe en tenant compte de leurs attributs spatiaux et dendrométriques en situation de flux tiré	Lebel L.		Septembre 2008	
Quirion-Blais, Olivier	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Étude pancanadienne des réseaux de chauffage urbain	Trépanier M.	Paris J.	Août 2008	
Radouani, Aziz	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Suivi d'activités de réfection au sein de systèmes ERP	Pellerin R.		Mai 2007	Décembre 2008
Rajesson, Fanja <i>Bourse CRSNG</i>	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Réalisation d'un modèle hybride combiné d'estimation de la demande en transport en commun	Trépanier M.	Morency C.	Janvier 2008	
Rarrbo, Lamia	Génie mécanique, Université Laval	Planification intégrée de la production et de la maintenance	Aït-Kadi D.		Mai 2008	
Ricard, Dave	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Élaboration d'un système de gestion des stocks, IPL extension	Renaud J.	Martel A.	Mai 2007	Janvier 2009
Rodriguez, Sébastien	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Modélisation du taux de succès d'une campagne de e-marketing	Fredette M.	Ouellet J.-F.	Septembre 2008	
Royer, Guillaume	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Optimisation d'une gare d'autobus	Renaud J.	Boctor F.F.	Septembre 2007	
Ross, Stéphane <i>Bourse CRSNG</i>	École d'informatique, Université McGill	Model-based Bayesian reinforcement learning in complex domains	Pineau J.	Chaib-draa B.	Septembre 2006	Juillet 2008
Samaké, Drissa	Management et technologie,	Analyse de l'impact des changements dans le modèle	Bigras Y.		Septembre 2006	Septembre 2008

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
	Université du Québec à Montréal	tarifaire d'Air Canada				
Sarmiento Hernandez, Maria Del Pilar	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Étude de l'allocation des ressources dans un service de maintien à domicile	Trépanier M.		Janvier 2007	Août 2008
Sarrazin, François	Gestion des opérations et de la logistique, HEC Montréal	Équilibrage des corridors de transport chez Robert Transport	Cordeau J.-F.	Laporte G.	Janvier 2008	
Savard, Mylène	Sciences du bois et de la forêt, Université Laval	Étude de cas sur le processus décisionnel stratégique d'une entreprise forestière en lien avec son réseau d'approvisionnement forestier et les besoins du marché	Gélinas N.	Lebel L.	Septembre 2008	
Serrano Marín, Abel	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Mise en place d'éléments d'amélioration dans une entreprise de thermoformage	Agard B.	Rivette M.	Juin 2006	Août 2008
Shahriar, Istiaque	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	An anytime deduction heuristic for first order probabilistic logic	Jaumard B.		Automne 2005	Octobre 2008
Shaikh, Ali Asghar	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Multicast routing and wavelength assignment in passive optical network	Jaumard B.		2007	September 2008
Sighomnou, Carine	Gestion des ressources maritimes, Université du Québec à Rimouski	Gestion des eaux de ballast : réglementation et développement de systèmes de traitement commerciaux	Guy E.	Wilson J.	2005	2009
Sizaïre, Germain	Management, Université Laval	Mythe et réalité de la nouvelle division internationale du travail	Su Z.		Janvier 2009	
Slaïbi, Rima	Relations internationales, Université Laval	Vers une meilleure compréhension de la crise alimentaire dans le monde	Su Z.		Septembre 2008	
Soudari, Jalila	Management, Université Laval	Caractéristiques culturelles et activités managériales des entreprises : une étude comparative	Su Z.		Janvier 2007	
St-Georges, Nicolas	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Gestion des ressources dans les réseaux maillés sans fil	Hafid A.	Gendreau M.	Automne 2006	
Surprenant-Legault, Julien	Urbanisme, Université McGill	Une évaluation des économies de temps obtenues grâce au nouveau service d'autobus 467 Express Saint-Michel	El-Geneidy A.M.		Septembre 2008	
Tanguay, Joannie	Management, Université Laval	L'intégration économique des pays de l'Union Européenne : mythe ou réalité	Su Z.		Janvier 2009	
Tazi, Abdellah	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Planification des opérations du séchage de bois d'œuvre (<i>Stage avec S. D'Amours de mai à août 2008</i>)	Renaud J.		Janvier 2007	Avril 2009
Tétreault, Paul <i>Bourse CRSNG</i>	École d'urbanisme, Université McGill	Transport collectif et les mesures d'accessibilité	El-Geneidy A.M.		Septembre 2007	Mai 2009
Than, Julia	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Étude de productivité en entreprise	Trépanier M.		Août 2007	
Théorêt, Guillaume	Psychologie, Université de	La somnolence au volant ; une étude sur simulateur de	Bergeron J.		Septembre 2007	

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
Nom	Établissement	Titre	Directeur	Codirecteur	Inscription	Obtention
	Montréal	conduite				
Toungant, Mounia	Génie de la production automatisée, École de technologie supérieure	Étude et analyse des fonctionnalités de gestion des relations avec la clientèle (CRM) de la suite de progiciels SAP	Paquet M.	Ramudhin A.	Mai 2008	
Tremblay, Simon	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Heuristiques pour le problème d'ordonnancement sur une machine multiprocesseur	Renaud J.	Ruiz A.	Septembre 2007	Novembre 2008
Tremblay, Stéphanie <i>Bourse CRSH</i>	Institut d'économie appliquée, HEC Montréal	La relation entre la performance sociale et la performance financière des entreprises au Canada	Lanoie P.	Dionne G.	Janvier 2007	
Vachon-Marceau, François	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Planification de la production dans un atelier d'extrusion de plastique	Boctor F.F.		Septembre 2007	
Villain, Charles-Éric	Management, Université Laval	La compétitivité de l'industrie indienne de la TIC	Su Z.		Septembre 2006	Août 2008
Virginillo, Martin	Génie mécanique, Université Laval	Modèle d'éco-conception base sur les concepts de la qualité totale	Aït-Kadi D.		Janvier 2009	
Wagon, Ghislain	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	La gestion des échanges d'informations préliminaires au sein d'équipes multifonctionnelles d'ingénierie concurrente : leçons d'un cas	Agard B.	Alsène É.	Janvier 2005	Août 2008
Wawrzak, Piotr	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Outsourcing – project management approach	Ruiz A.	Renaud J.	Septembre 2003	Juin 2008
Wursteisen, Eric	Management, Université Laval	Le modèle d'affaires tétraédrique : application à la création d'entreprise et au domaine du support technique informatique	Montreuil B.		Janvier 2007	Décembre 2008
Xie, Ping	Management, Université Laval	Problème de la sécurité économique nationale dans le contexte de la mondialisation	Su Z.		Septembre 2007	
Yahia, Yazid	Gestion des ressources maritimes, Université du Québec à Rimouski	Développement de la politique maritime intégrée de l'Union européenne : les implications pour les politiques de support au transport maritime existantes	Guy E.		2007	
Yu, Xuan	Management, Université Laval	Les défis managériaux dans les implantations chinoises à l'étranger	Su Z.		Janvier 2007	
Zabehi, Nadia	Génie électrique et informatique, Université Concordia	Efficient solution of the GMPLS and GRWA problem with Dynam	Agarwal A.	Jaumard B.	Hiver 2005	
Zaidane, Tarik	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Ajustement dynamique d'horaires de services ferroviaires	Bourjolly J.-M.	Crainic T.G.	Septembre 2007	
Zapata Herrera, Adiel Marcela <i>Bourse STM</i>	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Ajustement de l'offre de service	Trépanier M.		Juillet 2007	
Zhang, Nian Chun	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Développements de techniques en programmation stochastique nonlinéaire et en choix discrets	Bastin F.	Toulouse M.	Septembre 2008	

ÉTUDIANTS EN STAGE SOUS LA SUPERVISION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT

Nom	Provenance	Superviseur(s)	Arrivée	Départ
Aka, Carl-Gustave	École Polytechnique de Montréal, Canada	Agard B., Beaudry C., Trépanier M.	Mai 2008	
Amar, Abdou Bakhé	Université du Québec à Montréal, Canada	D'Amours S.	Mai 2009	
Akey, Pat *	Université McGill, Canada	Verter V., Durnev A.	Janvier 2008	
Barriault, François *	Université Laval, Canada	Montreuil B.	Mai 2008	Mai 2009
Bartolini, Enrico	Università di Bologna, Italie	Cordeau J.-F.	Juin 2008	Août 2008
Battarra, Maria	Università di Bologna, Italie	Cordeau J.-F., Laporte G.	Janvier 2008	Juillet 2008
Benoît, Jaume *	Polytechnique Clermont-Ferrand, France	Pesant G., Rousseau L.-M.	Avril 2009	
Ben Mustapha, Fatma Khadija	École Polytechnique de Montréal, Canada	Agard B.	Janvier 2005	Janvier 2009
Bougué, Pierre-Étienne *	École Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise, France	Jaumard B.	Juin 2008	Septembre 2008
Bouka, Badr	Université de Bordeaux 1, France	Aït-Kadi D.	Avril 2009	
Cauchy, Florence * <i>Bourse CRSNG</i>	Université Laval, Canada	Montreuil B.	Mars 2008	Août 2008
Dahmen, Sana	École Nationale d'Ingénieurs de Tunis, Tunisie	Rekik M.	Mars 2009	Mai 2009
Dastous St-Hilaire, David *	Université Laval, Canada	Montreuil B., Labarthe O.	Mai 2009	
De La Mensbrughe, Paul *	École de technologie supérieure, Canada	Paquet M., Ramudhin, A.	Mai 2009	
De Lima Pinto, Leizer	Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brésil	Laporte G.	Décembre 2008	
Derian, Pierre	INSA, France	Bastin F.	Juillet 2008	Septembre 2008
Deslauriers-Gaboury, Olivier *	Université du Québec à Montréal, Canada	Crainic T.G., Rei W.	Mai 2008	Août 2008
Dufour, Émilie *	Université de Montréal, Canada	Comtois C.	Avril 2008	Mai 2009
Dufour, Marie *	École Nationale d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise, France	Jaumard B.	Mai 2009	
Du Parc, Nicolas	École Polytechnique de Montréal	Agard B., Beaudry C., Trépanier M.	Octobre 2008	
El Aïboude, Fatima Zohra *	Institut Polytechnique de Casablanca, Maroc	Aït-Kadi D.	Juin 2008	Juillet 2008
El Quartassi, Amine	Université de Bordeaux 1, France	Aït-Kadi D.	Février 2008	
Escuin Finol, David	Universidad de Zaragoza, Espagne	Laporte G.	Février 2009	
Éthier, Annie *	Université Laval, Canada	Aït-Kadi D.	Mai 2009	
Fakorede, Oloufemi	École Polytechnique de Montréal, Canada	Agard B., Laforest M.	Janvier 2009	Mai 2009
Ferrucci, Francesco	University of Wuppertal, Allemagne	Gendreau M.	Janvier 2009	Avril 2009
Ghaziri, Jimmy *	Université de Montréal, Canada	Bergeron J.	Janvier 2009	Mai 2009
Giguère, Sébastien *	Université Laval, Canada	Labarthe O., Montreuil B.	Juin 2008	Décembre 2008

ÉTUDIANTS EN STAGE SOUS LA SUPERVISION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT

Nom	Provenance	Superviseur(s)	Arrivée	Départ
Gravel, Gabriel *	Université de Montréal, Canada	Gendron B.	Mai 2009	
Gutierrez, Gabriel	Pontificia Universidad Católica de Chile, Chili	Laporte G.	Février 2008	Juillet 2008
Henî, Hamza	Institut Supérieur de Gestion de Tunis, Tunisie	Labarthe O., Montreuil B.	Juin 2008	Septembre 2008
Henri, Réjean	Université Laval, Canada	D'Amours S.	Janvier 2009	Mai 2009
Jabali, Ola	Technische Universiteit Eindhoven, Pays-Bas	Gendreau M., de Kok A.G.	Avril 2009	
Jalal, Taha	École Polytechnique de Grenoble, France	Aït-Kadi D.	Mai 2009	
Jeong, Gina *	Université McGill, Canada	Verter V.	Juin 2008	
Knapik, Marcio *	École Supérieure du Bois, France	D'Amours S.	Janvier 2009 Janvier 2008	Mai 2009 Août 2008
Kreider, Tyler *	Université McGill, Canada	El-Geneidy A.M.	Mai 2009	
Kull, Lydia*	IUT de Metz, France	Aït-Kadi D.	Avril 2008	Août 2008
Laas, Thomas *	IUT de Metz, France	Aït-Kadi D.	Avril 2009	
Lannez, Sébastien	INSA, France	Gendreau M.	Février 2009	Mars 2009
Lapointe, Rebecca * <i>Bourse CRSNG</i>	Université de Montréal, Canada	Marcotte P.	Mai 2009	
Larose, Mathieu *	Université de Montréal, Canada	Gendron B.	Mai 2009	
Larsen, Jacob	Université McGill, Canada	El-Geneidy A.M.	Mai 2009	
Lazarski, Mickael *	Université Paul Verlaine – Metz, France	Aït-Kadi D.	Avril 2009	
Layouni, Liwa *	École Supérieure des Communications de Tunis, Tunisie	Jaumard B.	Février 2009	Mai 2009
Lemire, Guillaume * <i>Bourse CRSNG</i>	Université de Montréal, Canada	Angers J.-F.	Mai 2008	Août 2008
Lessard, Frédérique *	Université de Montréal, Canada	Bergeron J.	Juin 2008	Mai 2009
Martin, Nathan	INSA, France	Bastin F.	Juillet 2008	Septembre 2008
Martin-Chin, William *	Génie civil, Université McGill	El-Geneidy A.M.	Mai 2009	
Meschberger, Julien *	Université Paul Verlaine – Metz, France	Aït-Kadi D.	Avril 2009	
Molina, Ilse-Carolina	École Polytechnique de Montréal	Agard B., Beaudry C., Trépanier M.	Mai 2009	
Murphy, Michael *	Université de Montréal, Canada	Comtois C.	Janvier 2009	Avril 2009
Naccache, Salma	Institut Supérieur de Gestion de Tunis, Tunisie	Labarthe O., Montreuil B.	Juin 2008	Septembre 2008
Parragh, Sophie	Université de Vienne, Autriche	Cordeau J.-F.	Août 2008	Octobre 2008
Patenaude, Valérie * <i>Bourse CRSNG</i>	Université de Montréal, Canada	Angers J.-F.	Mai 2008	Août 2008
Poulin, Benoit *	Université Laval, Canada	Montreuil B.	Octobre 2007	Juillet 2008
Puranen, Tuukka	University of Jyväskylä, Finlande	Cordeau J.-F.	Mai 2008	Juin 2008

ÉTUDIANTS EN STAGE SOUS LA SUPERVISION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT				
Nom	Provenance	Superviseur(s)	Arrivée	Départ
Quirion-Blais, Olivier	Université Laval, Canada	D'Amours S.	Mai 2008	Août 2008
Rodrigues Bandeira, Lucilene Klenia	Université de Grenoble, France	Poulin D.	Août 2008	Décembre 2008
Rodriguez, Carlos	École Nationale d'ingénieurs de Metz, France	Ruiz A., Renaud J.	Février 2009	
Rouzak, Hamid	Université Laval, Canada	D'Amours S.	Septembre 2008	Décembre 2008
Schneider, Ulrich	École Polytechnique de Montréal	Agard B.	Août 2008	Décembre 2008
Semya, Ellaoud	Institut Supérieur de Gestion, Tunisie	Ferland. J.	Juin 2008	Août 2008
Sorrentino, Gregorio	Università degli Studi della Calabria, Italie	Cordeau J.-F.	Mai 2009	
Tardif, Martin * <i>Bourse CRSNG</i>	Université Laval, Canada	Ruiz A., Renaud J.	Avril 2008	Août 2008
Teule, Clément *	ISIMA, France	L'Écuyer, P.	Mai 2008	Septembre 2008
Vidal, Thibaut	ENSIMAG Grenoble et Université Joseph Fourier, France	Crainic T.G.	Février 2009	
Vidaud, Marine	École polytechnique fédérale de Lausanne, Suisse	Florian M.A.	Février 2008	Juin 2008
Wagner, Frédéric *	ENSTA - École Nationale Supérieure de Techniques Avancées, France	Pesant G.,	Mai 2009	
Xu, Renting	University of Maryland, États-Unis	Cirillo C., Bastin F.	Mai 2009	
Zhang, Lining	National University of Defense Technology, Chine	Crainic T.G.	Novembre 2008	

* Étudiants de 1^{er} cycle en stage d'initiation à la recherche

ANIMATION SCIENTIFIQUE

Colloques, congrès et conférences

VIIIth Annual Conference INFORMS Revenue Management and Pricing Section, *Université de Montréal, 18 au 20 juin 2008*, organisateurs : Patrice Marcotte et Gilles Savard

Cet événement, qui a su se créer une place de choix au fil des ans, est primordial pour les personnes des milieux de la pratique et académique qui désirent demeurer à l'avant-scène des derniers développements dans le domaine. Les leaders des milieux académiques et de l'industrie ont présenté 67 communications devant plus de 130 participants.

PATAT 2008 - The 7th International Conference on the Practice and Theory of Automated Timetabling, *Hôtel Double Tree, Montréal, 18 au 22 août 2008*, organisateurs : Michel Gendreau, Edmund Burke, Bernard Gendron, Louis-Martin Rousseau

Cette conférence internationale a pour objectif de rassembler des chercheurs et praticiens qui travaillent dans le domaine de la génération d'horaires.

Deuxième atelier de résolution de problèmes industriels de Montréal, Atelier de résolution de problèmes industriels, parrainé par MITACS, *Université de Montréal, 18 au 22 août 2008*, organisateurs : Jean-Marc Rousseau, Michel Gendreau, Bernard Gendron et Louis-Martin Rousseau

Cet atelier, organisé avec le CRM, le GERAD et le RMC2, réunit des représentants de l'industrie, des chercheurs universitaires, des étudiants des cycles supérieurs et des stagiaires postdoctoraux. Les participants forment des équipes dont chacune a analysé un problème fourni par une compagnie ou un organisme public ou parapublic. Les buts de l'atelier sont de donner à des compagnies ou organismes des outils mathématiques de résolution de problèmes et de permettre à des chercheurs universitaires en mathématiques appliquées d'examiner des problèmes concrets.

Modernisation de l'État, sécurité routière et nouvelles logiques de décision en transport dans le cadre des 21^e Entretiens du Centre Jacques Cartier, *Université Laval, 8 et 9 octobre 2008*, responsable scientifique : François Bellavance

Ce colloque vise une meilleure compréhension des liens entre les principales composantes du système de gouvernance de sécurité routière, à savoir l'État (qui définit l'intérêt public et la sécurité des infrastructures routières), les forces de l'ordre (qui assurent une fonction de dissuasion et de répression), les systèmes d'assurance (en charge de la gestion des risques et de l'indemnisation), les associations diverses de victimes de la route (qui parlent au nom de ceux qui ont été directement touchés par un accident), le corps médical (qui prend notamment en charge la réparation des dommages physiques et psychologiques) et les médias (qui contribuent fortement à la diffusion – ou non – des messages de sécurité ou d'insécurité et donc à la façon dont le sujet est traité dans l'espace public). Les relations entre ces différentes catégories d'acteurs font système – au sens où elles sont interdépendantes – et doivent donc être considérées comme une configuration d'ensemble.

Journée Scientifique - Chaire de recherche industrielle du CRSNG en management logistique, *UQAM, 19 novembre 2008*, organisateur : Teodor Gabriel Crainic

Ce colloque s'adresse autant aux chercheurs postdoctoraux et professeurs qu'aux étudiants des 2^e et 3^e cycles, ainsi qu'aux personnes œuvrant dans l'industrie et les institutions publiques intéressées par ces

sujets. Les sept conférenciers invités ont fait partager leur intérêt pour des travaux de recherche reliés aux thèmes de la Chaire, la journée se terminant par des échanges et questions.

Expo-conférence FOR@C, Université Laval, 27 janvier 2009, organisatrice : Sophie D'Amours

L'Expo-conférence est une vitrine ouverte sur le travail des étudiants, des professeurs et des professionnels de recherche, permettant de présenter des projets qui arrivent à maturité et qui offrent plusieurs résultats et solutions pour la gestion du réseau de création de valeur de l'industrie des produits forestiers. Les chercheurs donnent des présentations vulgarisées qui permettent d'obtenir une idée générale sur l'avancement de leurs projets.

Colloque annuel « Penser client : penser innovation ! », Hôtel Plaza Québec, 26 mars 2009, organisatrice : Sophie D'Amours

Au cours de ce colloque, les gestionnaires de l'industrie, tout comme les acteurs du développement économique, sont exposés à des approches complètement nouvelles de la forêt et des marchés qui en découlent. Ils y voient comment l'innovation peut être décisive dans le développement à long terme des industries du bois et de la forêt.

Sixième atelier sur l'optimisation des réseaux optiques, Concordia University, 30 avril-1^{er} mai 2009, organisateurs : Brigitte Jaumard et Chadi Assi.

L'objectif de l'atelier est de réunir des chercheurs du milieu académique et du milieu industriel pour des échanges sur le futur des réseaux optiques. Les présentations sont centrées sur la théorie et l'application des outils d'optimisation et de simulation à la conception et la gestion des réseaux optiques, en particulier aux liens à établir entre les ressources d'un réseau optique et les schémas de trafic afin de répondre efficacement à la croissance des réseaux et aux prestations de services.

IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, École Polytechnique de Montréal, 13 au 15 mai 2009, organisateurs : Robert Pellerin, Louis-Martin Rousseau et Martin Trépanier

Le but de l'International Conference on Industrial Engineering and Systems Management est de réunir chercheurs et professionnels des disciplines pertinentes (systèmes d'ingénierie, marketing et comportement organisationnel, logistique et opérations de gestion, assurance qualité, technologie de l'information, etc.) pour discuter des problèmes et partager leurs résultats de recherche. Supportée par le CIRRELT et l'association I4E2, IESM'2009 a présenté un riche programme scientifique et attiré 184 participants provenant de plus de 30 pays.

Conférence annuelle du CIRRELT, Université de Montréal, 19-20 mai 2009

Cette activité réservée aux membres du Centre permet aux étudiants et chercheurs de présenter leurs travaux en cours ; elle est aussi l'occasion de tenir l'Assemblée des membres pendant laquelle sont présentés la programmation scientifique, la planification stratégique, le fonctionnement et les activités du CIRRELT.

Dîners-causeries

Dans le cadre du « Programme de soutien au développement des étudiants », le CIRRELT organise des dîners-causeries pour ses étudiants et stagiaires postdoctoraux, d'une durée de 60 à 90 minutes.

CRAINIC, Teodor Gabriel

Rédaction d'articles scientifiques et de préparation,

1 avril 2009

Université du Québec à Montréal, Canada	rédaction et gestion de subventions de recherche CIRRELT - Québec	
LEBEL, Luc Université Laval, Canada	Développement de la carrière scientifique pour les jeunes chercheurs CIRRELT - Montréal	15 avril 2009
	CIRRELT - Québec	27 mai 2009

Séminaires

ALECSANDRU, Ciprian ¹ Université Concordia, Canada	Passenger car equivalents of trucks under lane restriction and differential speed limit policies on four-lane freeways	5 février 2009
AUGUSTO, Vincent École des Mines de Saint-Étienne, France	Modélisation, simulation et pilotage de flux en milieu hospitalier : une méthodologie orientée vers la communication	27 février 2009
BADAMI, Madhav ¹ Université McGill, Canada	Back to the basics: Meeting the urban transport challenge in rapidly motorizing low-income countries	5 mars 2009
BAR-GERA, Hillel Ben-Gurion University of the Negev, Israël	Traffic assignment by paired alternative segments (TAPAS)	19 novembre 2008
BELLAVANCE, François ¹ HEC Montréal, Canada	Study of the impact of roadside billboards on accident rates in their immediate vicinity	27 novembre 2008
BLAIS, Daniel ¹ Transports Canada	Development of an R&D program for accessible transportation for persons with reduced mobility	20 novembre 2008
BRAZ PASCOAL, Marta M. Universidade de Coimbra, Portugal	Multicriteria approaches for a routing problem in multimedia networks	5 novembre 2008
BRISSET, Pierre ¹ Architecte	Turcot Interchange: Manifesto for an appropriate design approach	23 octobre 2008
CAMPBELL, Ann M. University of Iowa, États-Unis	Challenges and opportunities in attended home delivery	3 décembre 2008
CHOY, Tommy Hong Kong Polytechnic University, Chine	A feasibility study of implementing RFID technology in production	12 mai 2009
COHN, Amy University of Michigan, États-Unis	Test-and-prune: A new algorithm for combinatorial optimization problems	24 septembre 2008

¹ Séminaire conjoint avec Transportation Research at McGill

GINDROZ, Ray ¹ Urban Design Associates, États-Unis	Consensus, Urbanism, and Architecture	12 mars 2009
CRAINIC, Teodor Gabriel Université du Québec à Montréal, Canada	Logistique urbaine : idées, historique et quelques résultats récents	1 avril 2009
DASCI, Abdullah York University, Canada	Solving price discrimination problems in temporal, spatial, and perceptual spaces: A continuous approximation approach	26 novembre 2008
DEJAX, Pierre École des Mines de Nantes, France	Logistique inverse : contexte et revue des problématiques de planification et optimisation des flux directs et inverses dans les chaînes d'approvisionnement	24 avril 2009
EL-GENEIDY, Ahmed ¹ McGill University, Canada	Introduction – TRAM and CIRRELT weekly transportation seminar	4 septembre 2008
FERRUCCI, Francesco University of Wuppertal, Allemagne	Real-time distribution of perishable goods using past request information to forecast future demand	28 janvier 2009
FLEURENT, Charles ¹ GIRO Inc.	Software tools for transit scheduling and routing at GIRO	6 novembre 2008
FRANGIONI, Antonia Università di Pisa, Italie	On some algorithmic techniques for large-scale reformulations of combinatorial problems	6 février 2009
FURNESS-LINDÉN, Anna The Forestry Research Institute of Sweden, Suède	Agreed documents - tools for comprehensible and solid contractor agreements in forestry	27 avril 2009
FURTH, Peter ¹ Northeastern University, États-Unis	Signal priority for transit: strategies that really help transit without sacrificing street capacity	26 mars 2009
GABALI, Ola & VAN WOENSEL, Tom Technische Universiteit Eindhoven in the Netherlands, Pays-Bas	Travel times and CO2 emissions in time-dependent vehicle routing	7 mai 2009
GOODHUE, Albert ² Groupe CGL	Optimiser vos opérations logistiques...pour répondre aux défis d'aujourd'hui !	20 mai 2009
GUEYE, Mamadou Salla École Polytechnique de Thiès, Sénégal	Confiance, satisfaction et fidélité de la clientèle dans le marché sénégalais des assurances	24 octobre 2008
HAIDER, Murtaza ¹	Urban research agenda in Canada: Are we asking the	29 janvier 2009

² Conférence annuelle du CIRRELT, Université de Montréal, 19-20 mai 2009

Ryerson University, Canada	right questions?	
HANSEN, Pierre HEC Montréal, Canada	Algorithmes exacts pour la classification automatique selon le critère des moindres carrés	26 mars 2009
HOPPE, Danielle ¹ Étudiante à la maîtrise, Université McGill, Canada	Accessibility to public facilities in Managua	25 septembre 2008
JOLICOEUR, Marc ¹ Association Vélo Québec, Canada	Cycling infrastructures in Montreal: A new momentum	9 octobre 2008
KARASICK, Brian ¹ Université McGill, Canada	A summary of transportation planning issues affecting McGill University.	8 janvier 2009
LAPLANTE, Nicole ¹ Étudiante à la maîtrise, Université McGill, Canada	Environments and policies that encourage bicycle commuting: What needs to target to increase the modal share	2 avril 2009
LAZAROVIC, Rebecca ¹ Étudiante à la maîtrise, Université McGill, Canada	The economic effects of pedestrianization : A case study of Ste. Catherine Street, Montreal	2 avril 2009
LEBEL, Luc Université Laval, Canada	Modélisation des processus de production en opérations forestières	15 avril 2009
LEVINSON, David ¹ University of Minnesota, États-Unis	The co-evolution of transport and land use	9 avril 2009
LORD, Dominique Texas A&M University, États-Unis	Modélisation des accidents de la route : application du modèle Conway-Maxwell-Poisson	14 août 2008
MAHUT, Michael ¹ INRO, Canada	Planning applications using dynamic traffic assignment in Montreal	13 novembre 2008
MAJOR, François ¹ Ville de Montréal, Canada	Montreal transportation plan	16 octobre 2008
MANAUGH, Kevin ¹ Étudiant à la maîtrise, Université McGill, Canada	Linking land use to travel behavior in the Montreal region	11 septembre 2008
MARCHAND, Richard ¹ Étudiant à la maîtrise, Université McGill, Canada	The extension of hwy 401 to Michigan	30 octobre 2008
MARTELL, Dave ³ University of Toronto, Canada	The Boreal forest region of Canada: An operational research perspective	20 mars 2009

³ Séminaire MITACS

MIRANDA-MORENO, Luis F. ¹ Université McGill, Canada	Road safety: Identification of hazardous locations and evaluation of safety improvement actions	2 octobre 2008
MONTEIRO, Thibaud Université Paul Verlaine - Metz, France	Prise en compte des informations de traçabilité dans l'optimisation des expéditions – Application à l'industrie agroalimentaire	19 mars 2009
NEGRON, Paula ¹ Université de Montréal, Canada	Accessibility considerations in a polarized metropolis: The case of Mexico City	22 janvier 2009
PÁEZ, Antonio ¹ McMaster University, Canada	Modeling activity spaces using short term travel surveys	12 février 2009
PARRAGH, Sophie University of Vienna, Autriche	Algorithms for the heterogeneous dial-a-ride problem	1 octobre 2008
PERBOLI, Guido Politecnico di Torino, Italie	Bounding the variable sized bin packing problem	21 avril 2009
RICCIARDI, Nicoletta Università di Roma "La Sapienza", Italie	Le problème des p-médianes avec coûts stochastiques	31 mars 2009
RONDIER, Pierre ¹ Étudiant au doctorat, Université Laval, Canada	How to support complex transportation decisions? Recommendations for the design and the use of indicators	19 février 2009
RÖNNQVIST, Mikael Norwegian School of Economics and Business Administration, Norvège	A new method for robustness applied to rolling horizon planning for a set of heating plants Annual planning of harvesting resources	6 janvier 2009 7 avril 2009
SCHMID, Verena Université de Vienne, Autriche	Trucks in movement: hybridization of exact approaches and variable neighborhood search for the delivery of ready-mixed concrete	11 février 2009
SELLMANN, Meinolf Brown University, États-Unis	Beyond value selection heuristics	13 juin 2008
SHYSHOU, Aliaksandr Molde University College, Norvège	A simulation study of the fleet sizing problem arising in offshore anchor handling operations	18 mars 2009
SOWLATI, Taraneh ³ University of British Columbia, Canada	Operations research applications in forestry: Emerging issues and new directions	26 février 2009
TAGMOUTI, Mariam Université de Montréal, Canada	A variable neighborhood descent for arc routing problems with time-dependent service costs	14 janvier 2009
TÉTREAUULT, Paul ¹	Limited stop service along Route 67 St-Michel	18 septembre 2008

Étudiant à la maîtrise,
Université McGill, Canada

VIERA, Darli Rodrigues Université Fédérale du Paraná, Brésil	Logistique au Brésil : défis pour la réussite des projets collaboratifs	30 mars 2009
VILLARREAL PACHECO, Rafael ¹ Étudiant à la maîtrise, Université McGill, Canada	Bus rapid transit (BRT): The Bogota experience	30 octobre 2008
VIVIANI, Marco ¹ Communauto, Canada	How the car and public transport can work together for sustainable mobility: Car sharing growth in Quebec	19 mars 2009
WESTLUND, Karin The Forestry Research Institute of Sweden, Suède	Wood-flow logistics, using the tool FlowOpt	27 avril 2009
ZACHAREWICZ, Gregory Université de Bordeaux 1, France	Interopérabilité des fédérations d'entreprises supportées par High Level Architecture (HLA)	16 février 2009
	Environnement G-DEVS/HLA : application à la modélisation et simulation distribuée de <i>workflow</i>	18 février 2009
ZUFFEREY, Nicolas HEC Genève, Suisse	Heuristiques pour un problème d'ordonnancement de tâches sur des satellites	17 juillet 2008

COLLABORATIONS SCIENTIFIQUES

Visiteurs

AHLAQQACH, Mustapha	ESITH, Maroc 23-29 août 2008 (D. Aït-Kadi)
BALDACCI, Roberto	Università di Bologna, Italie, 2 juin-15 août 2008 (J.-F. Cordeau)
BARTOLLINI, Enrico	Università di Bologna, Italie, 2 juin-31 août 2008 (J.-F. Cordeau)
BATTARRA, Maria	Università di Bologna, Italie, 7 janvier-30 juin 2008 (J.-F. Cordeau)
BOSTEL, Nathalie	Université de Nantes, France, 4-8 mai 2009 (A. Langevin)
CLAVER, D.	Université Dalhousie, Halifax, Canada, décembre 2008 (D. Aït-Kadi)
CHOY, Tommy	Hong Kong Polytechnic University, Chine, 11-15 mai 2009 (A. Langevin)
DEBRIE, Jean	INRETS- Paris, France, 1 ^{er} septembre-15 décembre 2008 (C. Comtois)
DEJAX, Pierre	École des Mines de Nantes, France, 20-24 avril 2009 (A. Langevin, L.-M. Rousseau)
DESSUREAULT, Pierre	Université du Québec à Trois-Rivières, Canada, août 2008 (D. Aït-Kadi)
DHOUB, K.	École de technologie supérieure, Canada, 17 juillet-15 août 2008 (A. Gharbi)
EDITH, Hamed	ESITH, Maroc 23-29 août 2008 (D. Aït-Kadi)
FRANGIONI, Antonio	Università di Pisa, Italie, 2-7 février 2009 (T.G. Crainic)
FRY, Earl	Bringham Young University, États-Unis 19-21 mai 2009 (Y. Cimon)
GAY, Simon	RBH Access Technologies, novembre 2008 (D. Aït-Kadi)
GAUTHIER, François	Université du Québec à Trois-Rivières, Canada, août 2008 (D. Aït-Kadi)
GUÉRÉT, Christelle	École des Mines de Nantes, France, 24-28 novembre 2008 (A. Langevin, L.-M. Rousseau)
GUEYE, Mamadou Salla	École Polytechnique de l'Université de THIES, Sénégal, 12-28 octobre 2008 (B. Montreuil)
JAMALI, Mohamed Anouar	Université du Québec à Trois-Rivières, Canada, août 2008 (D. Aït-Kadi)
MAINCENT, Annick	Université Lyon 2, France, 1 ^{er} juin-31 août 2008 (J. Bergeron)
MICHELON, Phillippe	Université d'Avignon, France, 4-7 novembre 2008 (J. Ferland)
MONTEIRO, Thibaud	Université de Metz, France, 3-27 mars 2009 (A. Ruiz)
NEGREIROS, Marcos	Universidade Estadual do Ceará, Brésil, 7 mars 2007-31 décembre 2008 (J.-F. Cordeau)
OGLE, MIKE	V.P. Educational & Technical Services, Material Handling Industry of America, États-Unis, 17-19 août 2008 (B. Montreuil)
OUEDERNI, Hayet	Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Nabeul, Tunisie, 1 ^{er} mars-30 mai 2009 (G. Dionne)
PARRAGH, Sophie	University of Vienna, Autriche, 13 août-17 octobre 2008 (J.-F. Cordeau)
PENNER, Tim	Président Proctor & Gamble Canada, 17 février 2009 (B. Montreuil)
PERBOLI, Guido	Politecnico di Torino, Italie, 16-30 avril 2009 (T.G. Crainic)
PURANEN, Tuukka	University of Jyväskylä, Finlande, 5 mai-15 juin 2008 (J.-F. Cordeau)

RAULT, Jean-Philippe	Proctor & Gamble, novembre 2008 (D. Ait-Kadi)
RICCIARDI, Nicoletta	Università degli Studi di Roma « La Sapienza », Italie, 19 mars-3 avril 2009 (T.G. Crainic)
RIMMER, Peter J.	Australian National University, Australie, 13-27 juin 2008 (C. Comtois)
RODRIGUES VIEIRA, Darli	Universidade Federal do Parana, Brésil, 24 -31 mars 2009 (S. D'Amours)
ROPKE, Stefan	Technical University of Denmark, Lyngby, 5-9 janvier 2009 (J.-F. Cordeau)
SORRENTINO, Gregorio	Università della Calabria, Italie, 11 mai-30 juin 2009 (J.-F. Cordeau)

Séjours à l'étranger

AÏT-KADI, D.	Académie Hassan II, Maroc, février 2009 Université Bahreïn, État de Bahreïn, décembre 2008 ESITH, Maroc, 27-31 octobre 2008 Université Dalhousie, Halifax, Canada, 5-6 août 2008
BASTIN, F.	INRIA Rennes-Bretagne Atlantique, France, 20-30 octobre 2008
CRAINIC, T.G.	Chinese University of Hong Kong, 30 mai-9 juin 2008 Università degli Studi di Cagliari, Italie, 12-31 janvier et 1-14 mars 2009 Politecnico di Torino, Italie, 29 novembre-6 décembre 2008 Molde University College, Norvège, 24-28 novembre 2008
DIONNE, G.	École Polytechnique, France, 12-23 novembre 2008, 15-22 février 2009, 17-27 mai 2009 Georgia State University, États-Unis, 16-27 mars 2009, 19 avril-3 mai 2009 RAND Corporation, États-Unis, 31 octobre-7 novembre 2008
FERLAND, J.	Université d'Avignon, France, 28 avril-27 mai 2009 Université des Sciences, Ho Chi Minh City, Vietnam, 12-19 décembre 2008 Faculté Universitaire Notre-Dame de la Paix, Belgique, 13-25 octobre 2008
GENDRON, B.	École Centrale de Lille, France, 19-25 avril 2009
GHARBI, A.	École Supérieure des Sciences et Techniques de Tunis, Tunisie, 13 mars-25 avril 2008
GUY, E.	École de management de Normandie, Le Havre, France, 6-12 juillet 2008
HERNU, G. (Assistante de recherche de TG Crainic)	Politecnico di Torino, Italie, 1-8 mars 2009
HOULE, A.C. (Étudiante de T.G. Crainic et W. Rei)	Southampton, Royaume-Uni, janvier – juin 2009
LANGEVIN, A.	Jiao Tong University, Shanghai, Chine, 22 mai-2 juin 2009 University of Los Andes, Bogota, Colombie, 26 février-6 mars 2009 Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong, Chine, 5-9 janvier 2009
PESANT, G.	Université de Bologne, Italie, 24 septembre-3 octobre 2008

REI, W.	Politecnico di Torino, Italie, 1-8 mars 2009
ROUSSEAU, L.-M.	Université du Chili, novembre 2008 University of Bologna, Italie, octobre 2008
RUIZ, A.	Université de Valenciennes, France, 24 avril-7 mai 2009 Institut polytechnique de Grenoble, France, 19-24 avril 2009
SU, Z.	Université de Nankai, Chine, mars 2009 Université de Tianjin, Chine, novembre 2008

Collaborateurs hors Québec

ABBAOUI, Youssef	ARAMCO, Arabie Saoudite (D. Aït-Kadi)
ABDELHAKIM, Artiba	SUPMECA, Paris, France (D. Aït-Kadi)
ABOUTAJDINE, Driss	Faculté des sciences de Rabat, Maroc (D. Aït-Kadi)
ADMANT, Hamed	ESITH, Maroc (D. Aït-Kadi)
AHLAQQACH, Mustapha	ESITH, Maroc (D. Aït-Kadi)
ALIX, Yann	IPER et Laboratoire MÉTIS, École de management de Normandie, Le Havre, France (E. Guy)
AMAYA, Ciro Alberto	Université Los Andes, Bogota, Colombie (A. Langevin)
ANDERSON, Gert	Skogforsk, Uppsala Science Park, Uppsala, Suède (S. D'Amours)
ARINGHIERI, Roberto	Univesità di Torino, Italie (P. Soriano)
ARTIGUES, Christian	CNRS, Toulouse, France (L.-M. Rousseau)
ASHAYERI, Jalal	Tilburg University, Hollande (B. Montreuil)
BALLOT, Éric	Centre de Gestion Scientifique-Mines Paris Tech, France (B. Montreuil)
BAR GERA, Hillel	University of Beer Sheva, Israël, (M.A. Florian)
BENCHEKROUME, Bahia	École Mohamedia d'ingénieurs, Maroc (D. Aït-Kadi)
BEN AKIVA, Moshe	Massachusetts Institute of Technology (M.I.T.), États-Unis (M.A. Florian)
BEN-DAYA, Mohamed	King Fahd University of Petroleum and Minerals, Dhahran, Arabie Saoudite (D. Aït-Kadi)
BILEGAN, Ioana-Cotrusa	Université de Valenciennes, France (T.G. Crainic)
BISWAS, Atanu	Indian Statistical Institute, Kolkata, Inde (J.-F. Angers)
BOSTEL, Nathalie	Université de Nantes, France (A. Langevin)
BOUCHER, Xavier	École Nationale Supérieure de Mines de Saint-Étienne, France (B. Montreuil)
BOUCHRIHA, Hanen	École Nationale d'Ingénieurs de Tunis, Tunisie (S. D'Amours)
BOURGEON, Jean-Marc	École Polytechnique, France (G. Dionne)
BOYCE, Dave	Northwestern University, États-Unis (M.A. Florian)
BRUYAND, André	IUT de Metz, France (D. Aït-Kadi)
CAILLAUD, Emmanuel	INSA – Institut national des sciences appliquées, France (D. Aït-Kadi)
CARLSSON, Dick	Södra Cell, Suède (S. D'Amours)

CHAABANE, Sondes	Université de Valenciennes, France (A. Ruiz)
CHAN, Chi Kin	Hong Kong Polytechnic University, Chine (A. Langevin)
CHATELET, Éric	IUT de Troyes, France (D. Aït-Kadi)
CHELBI, Anis	École Supérieure des Sciences et Techniques de Tunis, Tunisie (D. Aït-Kadi)
CHEN, Lu	Jiao Tong University, Shanghai, Chine (A. Langevin)
CHOY, Tommy	Hong Kong Polytechnic University, Chine (A. Langevin)
CHRISTIANSEN, Marielle	Norwegian University of Science and Technology, Norvège (T.G. Crainic)
CIPRIANI, Ernesto	University of Rome III, Italie (M.A. Florian)
CIRILLO, Cinzia	University of Maryland, États-Unis (F. Bastin)
COULIBALY, Amadou	INSA, France (D. Aït-Kadi)
CORTES, C.	University of Chile in Santiago, Chili (L.-M. Rousseau)
CUMMINS, David	Temple University, États-Unis (G. Dionne)
DEBBAY, Omar	École nationale des industries minérales, Maroc (D. Aït-Kadi)
DEJAX, Pierre	École des mines de Nantes, France (A. Langevin)
DELAMPADY, Mohan	Indian Statistical Institute, Bangalore, Inde (J.-F. Angers)
DELHOMME, Patricia	INRETS, France (J. Bergeron)
DEMONSANT, Jacques	Renault Automobile, Paris, France (D. Aït-Kadi)
DIALLO, Claver	Dalhousie University, Halifax, Canada (D. Aït-Kadi)
DREXL, M.	Fraunhofer Center, Dresden, Allemagne (L.-M. Rousseau)
DUFFUAA, Salih O.	King Fahd University of Petroleum and Minerals, Arabie Saoudite (D. Aït-Kadi)
ECKHAIR, Abdelhak	Renault Automobile, Singapour (D. Aït-Kadi)
EPSTEIN, Raphaël	Université du Chili, Chili (S. D'Amours)
ESPINASSE, Bernard	Laboratoire de logistique et systèmes d'information, Université Paul-Cézanne, France (B. Montreuil)
FARHATE, Abderrahmane	ESITH, Maroc (D. Aït-Kadi)
FEILLET, D.	École des Mines de St-Étienne, France (L.-M. Rousseau)
FJELD, Dag	SLU, Umea, Suède (S. D'Amours)
FRANGIONI, Antonio	Università di Pisa, Italie (B. Gendron)
FREIN, Yannick	Institut National Polytechnique de Grenoble, France (S. D'Amours)
FRÉMONT, Antoine	INRETS-Paris, France (C. Comtois)
GHALLAB, Malik	INRIA, France (D. Aït-Kadi)
GHANMI, Ahmed	CORA, Department of National Defence, Canada (A. Martel)
GUITOUNI, Adel	University of Victoria, and Lead Scientist Joint Command Decision Support, Defence Research and Development Canada, (A. Martel)
GUÉRET-JUSSIEN, Christelle	École des mines de Nantes, France (A. Langevin, L.-M. Rousseau)
HADJ-ALOUANE, A.	ENIT, Tunis, Tunisie (M. Rekik)

HALL, Peter	Simon Fraser University, Burnaby, Canada (C. Comtois)
JABALI, Ola	Eindhoven University of Technology, Pays-Bas (W. Rei)
JIESHUANG, Dong	University of Shanghai for Science and Technology, Chine (C. Comtois)
JUANJUAN, Liu	Shanghai Maritime University, Chine (C. Comtois)
KNEZVIC, Jezdimir	University of Exeter, Royaume-Uni (D. Aït-Kadi)
LAASRI, Laila	ESITH, Maroc (D. Aït-Kadi)
LODI, A.	Università di Bologna, Bologne, Italie (G. Pesant, L.-M. Rousseau)
LOUVEAUX, François	Faculté universitaire Notre-Dame de la Paix, Belgique (W. Rei)
MCCALLA, Robert	Saint-Mary's University, Halifax, Canada (C. Comtois)
MALUCELLI, Federico	Politecnico di Milano, Italie (T.G. Crainic, P. Soriano)
MAHEY, Philippe	Université Blaise-Pascal, France (B. Gendron)
MICHAUD, Pierre-Carl	RAND Corporation, États-Unis (G. Dionne)
MILANO, M.	Università di Bologna, Bologne, Italie (G. Pesant, L.-M. Rousseau)
MONTEIRO, Thibaud	Université Paul Verlaine, France (S. D'Amours)
MUTEL, Bernard	Institut national des sciences appliquées, France (D. Aït-Kadi)
NANTEL, Ronald J.	University of Twente, Enschede, Pays-Bas (B. Montreuil)
NONATO, Maddalena	Università di Ferrara, Italie (T.G. Crainic)
NOTTEBOOM, Theo	Antwerp University, Belgique (C. Comtois)
NOYES, Daniel	École Nationale d'Ingénieurs de Tarbes, France (D. Aït-Kadi)
OUKNINE, Youssef	Faculté des sciences de Marrakech, Maroc (D. Aït-Kadi)
OUNNAR, Fouzia	Université Paul Cézanne, France (O. Labarthe)
PECORA, Eduardo jr.	Universidade Federal do Parana, Brésil (P. Soriano)
PELLETIER, Jean-François	IPER et Laboratoire MÉTIS, École de management de Normandie, Le Havre, France (E. Guy)
PENZ, Bernard	Institut National Polytechnique de Grenoble, France (B. Agard, S. D'Amours)
PICARD, Pierre	École Polytechnique, France (G. Dionne)
PINQUET, Jean	Université de Paris X Nanterre, France (G. Dionne)
PHILLIPS, Richard	Georgia State University, États-Unis (G. Dionne)
QUIMPER, Claude-Guy	Google, Waterloo, Canada (L.-M. Rousseau)
RAOUF, Abdul	University of Management and Leadership, Pakistan (D. Aït-Kadi)
RIANE, Fouad	Facultés Universitaires Catholiques de Mons, Belgique (D. Aït-Kadi)
RICCIARDI, Nicoletta	Università di Roma « La Sapienza », Italie (T.G. Crainic)
RIMMER, Peter	Australian National University, Australie (C. Comtois)
RODRIGUE, Jean-Paul	Hofstra University, États-Unis (C. Comtois)
RÖNNQVIST, Mikael	Norwegian School of Economics and Business Administration, Norvège (S. D'Amours, A. Martel)

ROUCAIROL, Catherine	Université de Versailles, France (T.G. Crainic, B. Gendron)
SCHINDL, David	Geneva School of Business Administration (HEG), Suisse (O. Labarthe)
SELLMANN, M.	Brown University, Providence, États-Unis (G. Pesant, L.-M. Rousseau)
SEMET, Frédéric	École Centrale de Lille, France (B. Gendron, A. Langevin)
SFORZA, Antonio	Università di Napoli « Federico II », Italie (T.G. Crainic)
SMITH, Kate. A.	Deakin University, Australie (J.-Y. Potvin)
ST-AMOUR, Pascal	HEC Lausanne, Suisse (G. Dionne)
STORCHI, Giovanni	Università di Roma « La Sapienza », Italie (T.G. Crainic)
STRAUBE, Frank	Berlin Institute of Technology, Allemagne (B. Montreuil)
TADEI, Roberto	Politecnico di Torino, Italie (T.G. Crainic, W. Rei)
TAHON, Christian	Université de Valenciennes, France (A. Ruiz)
TAHIRI, Hamed	École nationale des industries minérales, Maroc (D. Aït-Kadi)
THIERRY, Caroline	Université Toulouse le Mirail et École Nationale Supérieure des Technologies et Industries du Bois, France (S. D'Amours)
THOMAS, André	Université Toulouse le Mirail et École Nationale Supérieure des Technologies et Industries du Bois, France (S. D'Amours)
TIJUS, Charles	Université de Paris 8, France (J. Bergeron)
TOINT, Philippe L.	Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Namur, Belgique (F. Bastin)
TOUHAMI, Samira	ESITH, Maroc (D. Aït-Kadi)
TUFFIN, Bruno	INRIA Rennes-Bretagne Atlantique, France (F. Bastin)
VALAEE, Shahrokh	University of Toronto, Canada (B. Chaib-draa)
VAN HOEVE, W.J.	Carnegie Mellon University, Pittsburgh, États-Unis (G. Pesant, L.-M. Rousseau)
VAN WOENSEL, Tom	Eindhoven University of Technology, Pays-Bas (W. Rei)
VIERA, Darli R.	Universidade Dederal do Paraná, Curitiba PR, Brésil (A. Martel)
WALLACE, Stein G.	Molde University College, Norvège (T.G. Crainic)
WANG, James	University of Hong Kong, Chine (C. Comtois)
WASSENHOVE, Luk Van	INSEAD Social Innovation Center, France (S. D'Amours)
WEINTRAUB, Andres	University of Chile in Santiago, Chili (S. D'Amours, L.-M. Rousseau)
WEISER, Philippe	École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Suisse (B. Montreuil)
WOLFE-CALVO, Roberto	Université Paris-Nord 13, France (P. Soriano)
ZAJDEWEBER, Daniel	Université de Paris X Nanterre, France (G. Dionne)
ZUDDAS, Paola	Università degli Studi di Cagliari, Sardegna, Italie (T.G. Crainic)

RAYONNEMENT DES MEMBRES

Prix et distinctions

- AÏT-KADI, D. Membre résident de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques du Royaume du Maroc depuis mai 2006
Président du comité d'évaluation des demandes de bourses de doctorat du FQRNT pour l'exercice 2008-2009
Visiteur pour l'agrément du programme du Génie de la production automatisée de l'École de technologie supérieure de Montréal, janvier 2009
- BASTIN, F. Cité dans Marquis Who's Who in Science and Engineering 2008-2009
- BELLAVANCE, F. Membre, Conseil d'administration de la Société statistique du Canada. Représentant élu de la région du Québec
Membre, Conseil d'administration de l'Association canadienne des professionnels de la sécurité routière
Membre, Table québécoise de sécurité routière
- BLAIS, É. Responsable du comité scientifique pour l'avis de santé publique sur la cohabitation entre les usagers vulnérable et les automobilistes
Membre et responsable de l'évaluation de la stratégie nationale de sécurité routière mise sur pied par l'Association des directeurs de police du Québec (ADPQ)
- CIMON, Y. Distinguished Track Paper, Strategy and Policy, 2008 DSI Annual Meeting (avec Louis Hébert)
Decision Support Systems article (avec Simon Véronneau) on selected lists of key readings by Emerald Management Reviews (Topics : The human interface and The influence of human factor on operational efficiency)
- COMTOIS, C. Senior research fellow, Asia Pacific Foundation, 2007-2009
- CORDEAU, J.-F. Premier prix, Challenge ROADEF 2009, « La gestion des perturbations dans le domaine aérien », S. Bisailon, J.-F. Cordeau, G. Laporte, F. Pasin
- COSTA, A.M. Cecil Graham Doctoral Dissertation Award, Canadian Applied And Industrial Mathematical Society, « Models and algorithms for two network design problems », 2008
(étudiante de J.-F. Cordeau et G. Laporte)
- CRAINIC, T.G. Vice-président et président élu, Transportation Science and Logistics Society (TSL), INFORMS, 2009
- D'AMOURS, S. Récipiendaire du prix *Henry-Gustave-Joly-de Laubinière*, Ordre des ingénieurs forestiers du Québec pour sa contribution dans le domaine, 2008
Premier prix du "Practice Award from the Canadian Operations Research Society" pour l'article "Furniture supply chain tactical planning optimization using a time decomposition approach", M. Ouhimmou, R. Beaugregard, D. Aït-Kadi, S.S. Chauhan, European Journal of Operational Research, 189(3), 952-970, 2008
- DIONNE, G. Diplômé d'honneur, Faculté des arts et des sciences, Université de Montréal, juin 2008
Un des 30 chercheurs choisis par le CRSH pour représenter l'excellence de la recherche financée par l'organisme au cours de ses 30 années d'existence

- FORGET, P. 2^e prix – Best Student Paper Award Competition at the 13th Annual International Conference on Industrial Engineering, Las Vegas, États-Unis, septembre 2008
(étudiant de S. D'Amours et J.-M. Frayret)
- FREDETTE, M. Prix pour l'excellence en pédagogie, HEC Montréal, 2008
- GENDREAU, M. Vice-président, International Affairs, INFORMS, 2006-2009
Vice-président, International Federation of Operational Research Societies, 2007-2009
- HAKIMI, D. IESM 2009 – Prix du meilleur article étudiant pour l'article « Supply web mapper », Montréal, Canada, mai 2009
(étudiant de B. Montreuil et O. Labarthe)
- LAPORTE, G. Prix Gérard-Parizeau, Fondation Gérard-Parizeau, 2009
Premier prix, Challenge ROADEF 2009, « La gestion des perturbations dans le domaine aérien », S. Bisailon, J.-F. Cordeau, G. Laporte, F. Pasin
Honorable mention, Transportation Science and Logistics Sections of INFORMS, pour l'article « Solving a dynamic and stochastic vehicle routing problem with a simple scenario hedging heuristic », L.M. Hvattum, A. Løkketangen, G. Laporte, 2008
- MONTREUIL, B. President, College-Industry Council on Material Handling Education, Material Handling Institute of America, Charlotte, États-Unis
- PAQUET, M. Prix - Best Conference / Outstanding / Honourable Mention Paper, pour l'article « Carbon market sensitive green supply chain network design », IEEM 2008, 8-11 décembre 2008
- RIOPEL, D. Prix d'Ingénieurs Canada 2009 pour le soutien accordé aux femmes en génie, Montréal, 21 mai 2009, candidature proposée par l'Ordre des ingénieurs du Québec
- TÉTREAULT, P. Premier prix du concours de mémoire, AIPCR-Québec, avril 2009
(étudiant de A.M. El-Geneidy)
- SAENZ DE UGARTE, B. IESM 2009 – Prix de la meilleure présentation pour l'article « Enhancing genetic algorithm with predator mechanisms for on-line optimization », Montréal, Canada, mai 2009
(étudiant de R. Pellerin)
- SU, Z. Prix Socrate (excellence en enseignement), Faculté des sciences de l'administration, Université Laval, septembre 2008

Participation à des comités de rédaction de revues scientifiques

- AÏT-KADI, D. Membre du comité scientifique : Revue Internationale d'Ingénierie des Systèmes de Production Mécanique (France), International Journal of Production Research, International Journal of Production Economics, Journal of Quality and Maintenance Engineering, IEEE Transactions on Reliability
Membre du bureau éditorial : Journal of Quality in Maintenance Engineering, FORUM Qualité scientifique
- ANGERS, J.F. Éditeur associé : Journal of Statistical Planning and Inference

BIGRAS, Y.	Membre du comité scientifique : Logistique & Management
BLAIS, É	Évaluateur : Revue canadienne des sciences du comportement, Drogue, Santé et Société, Revue Canadienne des Sciences du Comportement
BOCTOR, F.F.	Membre du comité éditorial : Open Operational Research Journal, Journal of Logistics
CHAIB-DRAA, B.	Rédacteur associé : Computational Intelligence, Multiagent and Grid Systems, IEEE Transaction on Systems Man and Cybernetics Membre du comité de rédaction : Applied Intelligence, Concurrent Engineering: Research and Applications, Revue d'Intelligence Artificielle
CHAMBERLAND, S.	Éditeur associé : Information Systems and Operational Research, Computers and Operations Research, Telecommunications Systems
COMTOIS, C.	Membre du comité international de rédaction, Journal of Transport Geography
CORDEAU, J.-F.	Rédacteur associé : Asia-Pacific Journal of Operational Research, INFOR Membre du comité éditorial : Computers & Operations Research
CRAINIC, T.G.	Rédacteur sectoriel : “Parallel Computing”, Journal of Heuristics Rédacteur associé : Transportation Research Part C: Emerging Technologies, Transportation Science
D’AMOURS, S.	Rédactrice adjointe : Operations Research Letters Membre du comité scientifique : Revue française de gestion industrielle, Journal of Operations and Logistics
DIONNE, G.	Membre du comité de rédaction : Annales d'économie et de statistique, Assurances et gestion des risques, Geneva Papers on Risk and Insurance: Issues and Practice, Journal of Risk and Uncertainty, Risques, The Geneva Risk and Insurance Review Éditeur : Journal of Risk and Insurance
FLORIAN, M.A.	Membre du comité de rédaction consultatif : Transportation Science, Networks, Spatial Economics, Transportmetrica.
FRAYRET, J.-M.	Membre du Editorial Review Board : International Journal of Information Systems and Supply Chain Management, International Journal of Information & Decision Sciences
FREDETTE, M.	Rédacteur adjoint : Statistical Modelling
GENDREAU, M.	Rédacteur en chef de la revue Transportation Science Rédacteur sectoriel : RAIRO – Operations Research Rédacteur associé : Operations Research, Optimization and Engineering, RAIRO – Operations Research, Journal of Scheduling, International Transactions in Operational Research Membre du comité éditorial : Transportation Research-Part C, Transportation Science
GENDRON, B.	Rédacteur en chef : INFOR Rédacteur associé : Constraint Programming Letters
HAFID, A.	Rédacteur associé : Journal of Mobile Multimedia

- JAUMARD, B. Membre du comité de rédaction : Telecommunication Systems Journal
Membre du comité de publication : Informatica, Journal of Heuristics, Investigaciòn Operativa
- LABARTHE, O. Éditeur conseil : Canadian Journal of Administrative Science
Relecteur : Journal Européen des Systèmes
- LAPORTE, G. Rédacteur associé ou membre du bureau éditorial : Network, Transportation Science, Journal of the Operational Research Society, Naval Research Logistics, IIE Transactions, INFOR, International Journal of Operations and Quantitative Management, Management International, Pesquisa Operacional, Industrial Engineering & Management Systems, Journal of Advances in Management Research, Opsearch, Scientia Iranica, Algorithmic Operations Research, European Journal of Industrial Engineering, The Open Transportation Journal, Advances in Operations Research, International Journal of Shipping and Transport Logistics, Journal of Applied Operational research, International Journal of Advanced Operations Management
Rédacteur invité du numéro de décembre 2008 de la revue INFOR (dédié au 50^e anniversaire de la Société canadienne de recherche opérationnelle)
Corédacteur invité du numéro de mai 2009 de la revue Transportation Science
- L'ÉCUYER, P. Éditeur sectoriel de la section "Random Number Generation" pour ACM Transactions on Modeling and Computer Simulation
Éditeur associé : Statistics and Computing, ACM Transactions on Mathematical Software, Cryptography and Communications – Discrete Structures, Boolean Functions and Sequences, The Open Applied Mathematics Journal, International Transactions in Operational Research, Management Science
- MARCOTTE, P. Éditeur régional : Operations Research Letters
Rédacteur adjoint : Operations Research, Transportation Science
- MONTREUIL, B. Membre du comité conseil éditorial : Logistics Research
Éditeur de domaine : Facilities Planning and Materials Handling, Computers & Industrial Engineering
- NOURELFATH, M. Membre du comité de rédaction : International Journal of Performability Engineering
- PELLERIN, R. Membre du comité d'édition : Journal of Operations and Logistics
- PESANT, G. Membre du comité de rédaction : Constraint Programming Letters, Constraints, INFOR et Journal of Heuristics
- POTVIN, J.-Y. Membre du comité éditorial : Computers & Operations Research
Rédacteur associé : INFORMS Journal on Computing, Journal of Heuristics et Journal of Scheduling
- SU, Y. Membre du comité de rédaction : Journal of Comparative International Management et Revue Algérienne du Management
- VERTER, V. Rédacteur associé : Information Technology and Operations Research, INFOR
Rédacteur régional : IIE Transactions

Organisation de colloques, conférences et séminaires

- AGARD, B. Membre du comité scientifique : IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009
- AÏT-KADI, D. Membre du comité scientifique : IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009, ICOR'09, Hong Kong, 18-20 mars 2009, Qualita 2009, Besançon, France, 18-20 mars 2009, GISEH 2008, Lausanne, Suisse, 4-6 septembre 2008
- BAPTISTE, P. Membre du comité scientifique : IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009
- BIGRAS, Y. Membre du comité scientifique : Rencontres internationales de la recherche en logistique, Avignon, France, 24-26 septembre 2008
- BELLAVANCE, F. Responsable scientifique : colloque dans le cadre des 21^e Entretiens du Centre Jacques Cartier « Modernisation de l'État, sécurité routière et nouvelles logiques de décision en transport », Université Laval, Ville de Québec, Canada, 8-9 octobre 2008
- BERGERON, J. Organisateur : Colloque Bordeaux-Laval sur le Bâtiment vert en bois, 1^{er} juin 2008 au 31 mai 2009
- CHAIB-DRAA, B. Membre principal du comité de programme : AAMAS 2009, Budapest, Hongrie, 10-15 mai 2009
Membre du comité de programme : Canadian AI 2009, Kelowna, Canada, 25-29 mai 2009, AAMAS 2009 - Workshop on agents in transportation domains, Budapest, Hongrie, 10-15 mai 2009, et ACAN 2009 - Workshop on negotiation between agents, Budapest, Hongrie, 10-15 mai 2009
- CHAMBERLAND, S. Membre du comité de programme : IEEE International Workshop on Heterogeneous Multi-Hop Wireless and mobile Networks 2008, Atlanta, États-Unis, 29 septembre-2 octobre 2008
- CIMON, Y. Président Panel on the challenges of international cooperation et Panel on civilian-military coordination, Colloque sur la coopération internationale en zones post-conflits, Institut québécois des hautes études internationales, Université Laval, 12 mars 2009
- COMTOIS, C. Organisateur : Congrès annuel de l'ACG 2009, Ottawa, Canada, 30 mai 2009
- CORDEAU, J.F. Membre du comité scientifique : ODYSSEUS 2009, Çeşme, Turquie, 26-29 mai 2009
- CRAINIC, T.G. Membre du comité scientifique : ODYSSEUS 2009, Çeşme, Turquie, 26-29 mai 2009
Membre du comité de programme : META'08, Hammamet, Tunisie, 29-31 octobre 2008
- D'AMOURS, S. Membre du comité scientifique : IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009
Organisatrice : Expo-conférence FOR@C, Ville de Québec, Canada, 27 janvier 2009
- FERLAND, J.A. Membre du comité de programme : CI-Sched 2009, Nashville, États-Unis, 30 mars-2 avril 2009

- FRAYRET, J.-M. Membre du comité scientifique : IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009, CSCWD 2009, Santiago, Chili, 22-24 avril 2009, ENTISY 2008, Sliema, Malte, 26-31 octobre 2008, 2008 Annual International Conference on Industrial Engineering Theory, Applications & Practice, Las Vegas, États-Unis, 7-10 septembre 2008
- GENDREAU, M. Membre du comité d'organisation et du comité de programme : CI-Sched 2009, Nashville, États-Unis, 30 mars-2 avril 2009, PATAT 2008 - The 7th International Conference on the Practice and Theory of Automated Timetabling, 18-22 août 2008, Montréal, Canada
Membre du comité de programme ou d'accompagnement scientifique du : ODYSSEUS 2009, Çeşme, Turquie, 26-29 mai 2009, IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009, INOC 2009, Pise, Italie, 26-29 avril 2009, Workshop on Location and Network Design, Pucon, Chili, 22-25 mars 2009, LION 3, Trento, Italie, 14-18 janvier 2009, META'08, Hammamet, Tunisie, 29-31 octobre 2008, GISEH 2008, Lausanne, Suisse, 4-6 septembre 2008, Matheuristics 2008, Bertinoro, Italie, 16-18 juin 2008
- GENDRON, B. Organisateur : Conférence du CIRRELT, Montréal, Canada, 19-20 mai 2009
Membre du comité de programme : CPAIOR 2009, Pittsburgh, États-Unis, 27-31 mai 2009, ODYSSEUS 2009, Çeşme, Turquie, 26-29 mai 2009
- GHARBI, A. Membre du comité scientifique : IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009
- JAUMARD, B. Membre du comité scientifique : GISEH 2008, Lausanne, Suisse, 4-6 septembre 2008
- LABARTHE, O. Membre du comité scientifique et relecteur : 6^e Manifestation des jeunes chercheurs en STIC 2008, Marseille, France, 29-31 octobre 2008
- L'ÉCUYER, P. Organisateur et président du comité de programme : Eight International Conference on Monte Carlo and Quasi-Monte Carlo Methods in Scientific Computing (MCQMC'08), Montréal, Canada, 6-11 juillet 2008
Membre du comité de programme : SIMUTools'2009, Rome, Italie, 2-6 mars 2009, ESM'2008, Le Havre, France, 27-29 octobre 2008, RESIM'2008, Rennes, France, 24-26 septembre 2008, ISC'2008, Lyon, France, 9-11 juin 2008
- LAPORTE, G. Membre du comité de programme : PATAT 2008 - The 7th International Conference on the Practice and Theory of Automated Timetabling, Montréal, Canada, 18-22 août 2008
Membre du comité scientifique : ODYSSEUS 2009, Çeşme, Turquie, 26-29 mai 2009, INOC 2009, Pise, Italie, 26-29 avril 2009
- LANGEVIN, A. Membre du comité scientifique : IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, Montréal, 13-15 mai 2009
- MARCOTTE, P. Coorganisateur : congrès annuel de la section "Revenue Management and Pricing" d'INFORMS, Montréal, Canada, 18-20 juin 2008

- MONTREUIL, B. Président du comité scientifique : IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009
Formation intensive à des gestionnaires en logistique internationale, Université Laval, Ville de Québec, Canada, 8-9 mai 2009
Simulation expérientielle : Faculté de médecine, Université Laval, Ville de Québec, Canada, 21 mars 2009, Congrès annuel pour les avocats de la firme Cain Lamarre Casgrain Wells, Ville de Québec, Canada, 22 novembre 2008
XBeerGame, Semaine intensive de 3 à 4 joutes par jour, activités du programme de Masters in Global Supply Chain Management avec l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Ville de Québec, Canada et Lausanne, Suisse, 10-13 février 2009
- NOURELFATH, M. Membre du comité scientifique ou d'organisation, président et organisateur de sessions : IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009, ISC-IASTED, Orlando, États-Unis, 16-18 novembre 2008
- PAQUET, M. Membre du comité scientifique : IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009
- PELLERIN, R. Président du comité organisateur de la conférence IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009
Coprésident de l'atelier et membre du comité scientifique : ENTISY 2008, Sliema, Malte, 26-31 octobre 2008
Membre du programme scientifique : IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009, ICSEA 2008, Sliema, République de Malte, 26-31 octobre 2008
- PESANT, G. Organisateur : "Two-day master class on constraint programming" au congrès 2009 CPAIOR, Pittsburgh, États-Unis, 27-31 mai 2009
Membre du comité de programme : CI-Sched 2009, Nashville, États-Unis, 30 mars-2 avril 2009, PATAT 2008 - The 7th International Conference on the Practice and Theory of Automated Timetabling, Montréal, Canada, 18-22 août 2008
- POTVIN, J.-Y. Membre du comité de programme : PATAT 2008 - The 7th International Conference on the Practice and Theory of Automated Timetabling, Montréal, Canada, 18-22 août 2008
- POULIN, D. Coprésidente de l'atelier et membre du comité scientifique : ENTISY 2008, Sliema, Malte, 26-31 octobre 2008
Membre du comité scientifique : IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009, GISEH 2008, Lausanne, Suisse, 4-6 septembre 2008
- RIOPEL, D. Membre du comité scientifique : IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, Montréal, Canada 13-15 mai 2009

- ROUSSEAU, L.-M. Membre du comité organisateur et du comité scientifique : IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009
- Membre du comité de programme, CPAIOR 2009, Pittsburgh, États-Unis, 27-31 mai 2009, PATAT 2008 - The 7th International Conference on the Practice and Theory of Automated Timetabling, Montréal, Canada, 18-22 août 2008, AAAI 2008, Chicago, États-Unis, 13-17 juillet 2008, et JFPC 2008, Nantes, France, 4-6 juin 2008
- RUIZ, A. Membre du comité organisateur : Congrès annuel de l'Association Canadienne de Gestion des Achats, Québec, Canada, 3-5 juin 2009
- Membre du comité scientifique : IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009, GISEH 2008, Lausanne, Suisse, 4-6 septembre 2008
- SORIANO, P. Membre du comité scientifique : GISEH 2008, Lausanne, Suisse, 4-6 septembre 2008
- SU, Z. Organisateur des colloques : Faire des affaires sur les marchés émergents : considérations stratégiques et opérationnelle et Après 30 ans de réformes et d'ouverture, la Chine est-elle déjà une superpuissance mondiale ? Québec, décembre 2008
- TRÉPANIÉ, M. Membre du comité organisateur et du comité scientifique : IESM 2009 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, Montréal, Canada, 13-15 mai 2009
- VERTER, V. Président : ODYSSEUS 2009, Çeşme, Turquie, 26-29 mai 2009

ACTIVITÉS DE TRANSFERT

Partenaires (organisations avec lesquelles un ou plusieurs membres du Centre ont collaboré durant l'année)

AbitibiBowater – Vision 2015	D'Amours S.	Journée intensive de résolution de problèmes
Administration portuaire de Montréal	Comtois C.	Recherche sur le développement d'indicateurs de performance
Administration portuaire de Sept-Îles	Comtois C.	Recherche sur le développement d'indicateurs de performance
Administration portuaire de Trois-Rivières	Comtois C.	Recherche sur le développement d'indicateurs de performance
ALCAN Aluminium	L'Écuyer P.	Contrat de recherche et d'expertise
Alcatel Canada	L'Écuyer P.	Contrat de recherche et d'expertise
Aldo	Montreuil B.	Contrat industriel de recherche
Association québécoise du transport et des routes	Bergeron J.	Membre de la direction « Sécurité dans les transports »
Astra Zeneca	Montreuil B.	Contrat industriel de recherche
Atmel Corporation	L'Écuyer P.	Contrat de recherche et d'expertise
Banque Nationale du Canada	Dionne G.	Développement d'un modèle de gestion des risques opérationnels
Bâton Simulations(Canada et Australie)	Pellerin R.	Démarrage de l'entreprise (parrainé par Univalor)
Bell Canada	Montreuil B.	Collaboration dans la chaire CRSNG / Bell / Cisco en design d'affaires
Biscuits Leclerc	Aït-Kadi D.	Implantation de la TPM
Brooks Automation (Automod simulation software)	L'Écuyer P.	Contrat de recherche et d'expertise
Canadian Bank Note	L'Écuyer P.	Contrat de recherche et d'expertise
CISCO Canada	Montreuil B.	Collaboration dans la chaire CRSNG / Bell / Cisco en design d'affaires
CGI	D'Amours S.	
CompatibL	L'Écuyer P.	Contrat de recherche et d'expertise
DGRT - Direction générale des réseaux de télécommunication	Aït-Kadi D.	Analyse de fiabilité du Réseau National Intégré de Radiocommunication (RENIR)
DMR, une division de Fujitsu Conseil Inc.	Rekik M.	Projet de recherche
Domtar inc.	D'Amours S.	Problématique de l'effet de « coup de fouet » dans la chaîne logistique forestière

EPFL	Cimon Y.	Executive Master in Global Supply Chain Management
ESITH – École Supérieure d'Ingénieurs en Textile et Habillement	Aït-Kadi D.	Élaboration de programmes de Masters en Hygiène, santé, sécurité et environnement et en e-logistique
Ex Pretio	Marcotte P.	Collaboration de recherche en gestion du revenu
FPIInnovations	D'Amours S. Pesant G.	Conception et implémentation d'un logiciel prototype pour l'automatisation du tracé de chemins forestiers
HEC Montréal	Cimon Y.	Programme intensif en management
Hydro-Québec	Langevin A.	Contrat de recherche
IBM Canada	L'Écuyer P. Montreuil B.	Contrat de recherche et d'expertise Collaboration dans la chaire CRSNG / Bell / Cisco en design d'affaires et dans le projet FCI
Inosim	L'Écuyer P.	Contrat de recherche et d'expertise
Innomeuble	D'Amours S.	Conférence/présentation au bureau de direction de l'Association des fabricants de meubles du Québec
Kruger	D'Amours S.	Assistance en planification stratégique
Loto-Québec	L'Écuyer P.	Contrat de recherche et d'expertise
Maibec	D'Amours S.	Assistance en planification stratégique
Mathworks (MATLAB)	L'Écuyer P.	Contrat de recherche et d'expertise
Ministère des transports du Québec	Langevin A.	Projet de recherche
Modellium inc.	Martel A.	Développement d'un outil de design de réseaux logistiques
Mouvement Desjardins	Dionne G.	Projet Lien 2
New South Wales Lotteries (Australie)	L'Écuyer P.	Contrat de recherche et d'expertise
Office québécois de la langue française	Riopel R.	Rédaction du Dictionnaire illustré des activités de l'entreprise. Industrie, techniques et gestion (français-anglais)
Omega Optimisation inc.	Rousseau L.-M.	Directeur scientifique
PG Canada	Montreuil B.	Contrat industriel de recherche

Purchasing Management Association of Canada	Ruiz A.	Organisateur-formateur de la semaine intensive du <i>Programme de formation en gestion de la chaîne d'approvisionnement</i>
Rockwell Software (Arena simulation software)	L'Écuyer P.	Contrat de recherche et d'expertise
RWE Trading (Allemagne)	L'Écuyer P.	Contrat de recherche et d'expertise
SAS Corporation	L'Écuyer P.	Contrat de recherche et d'expertise
Skogforsk (Suède)	D'Amours S. Lebel L.	Projet de recherche conjoint sur les modèles d'affaires adoptés par les sous-traitants forestiers
Simul8	L'Écuyer P.	Contrat de recherche et d'expertise
Société des alcools du Québec	Gendron B.	Consultation
Société de transport de Longueuil	Langevin A.	Projet de recherche
Sologlobe	L'Écuyer P.	Contrat de recherche et d'expertise
Spielo Gaming	L'Écuyer P.	Contrat de recherche et d'expertise
Toshiba	L'Écuyer P.	Contrat de recherche et d'expertise
Transport Canada	D'Amours S.	Expertise sur l'industrie forestière canadienne

RESSOURCES FINANCIÈRES

Infrastructure du CIRRELT

	\$
École Polytechnique de Montréal	35 625
Fonds québécois de recherche sur la nature et les technologies	275 000
Fonds québécois de recherche sur la société et la culture	75 000
HEC Montréal	25 000
Université de Montréal	135 000
Université du Québec à Montréal	30 000
Université Laval	121 342
TOTAL DES SUBVENTIONS D'INFRASTRUCTURE	696 967

Subventions et contrats obtenus par les chercheurs réguliers

<u>TITRES</u>	<u>RESPONSABLE</u>	<u>CHERCHEURS</u>	<u>\$</u>	<u>PARTENAIRES</u>	<u>\$</u>
AGENCE MÉTROPOLITAINE DE TRANSPORT (AMT)					
Generating transit accessibility for the Montreal region	El-Geneidy A.M.		10 000		
CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU QUÉBEC (CRIQ)					
Consortium de recherche For@c	D'Amours S.		50 000	• Université Laval	50 000
CHAIRES DE RECHERCHE DU CANADA					
Chaire de recherche du Canada en logistique et en transport	Cordeau, J.F.		100 000		
Chaire de recherche du Canada en gestion des risques	Dionne G.		200 000		
Chaire de recherche du Canada en distributique	Laporte G.		200 000		
Chaire de recherche du Canada en simulation et optimisation stochastiques	L'Écuyer P.		200 000		
Chaire de recherche du Canada en ingénierie d'entreprises : conception et gestion des réseaux manufacturiers et logistiques	Montreuil B.		200 000		

<u>TITRES</u>	<u>RESPONSABLE</u>	<u>CHERCHEURS</u>	<u>\$</u>	<u>PARTENAIRES</u>	<u>\$</u>
CENTRE DE SERVICES PARTAGÉS QUÉBEC					
Analyse de fiabilité du Réseau Nationale Intégré de Radiocommunication (RENIR)	Aït-Kadi, D.		69 000	Institut de télécommunications de la Capitale nationale	69 000
CIMA+					
Decreasing accident rates on the island of Montreal	El-Geneidy A.M.		20 000		
COMITÉ DE CONCERTATION NAVIGATION DURABLE					
Trafic conteneurisé et changements climatiques sur le Saint-Laurent : évaluation du potentiel économique des ports du Saint-Laurent non soumis aux baisses de niveaux d'eau	Guy E.		30 000		
COMITÉ SECTORIEL DE MAIN-D'ŒUVRE DE L'INDUSTRIE MARITIME					
Études de cas d'initiatives européennes de développement de la main-d'œuvre navigante	Guy E.	Beaudry C.	9 000		
CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES HUMAINES DU CANADA (CRSH)					
<i>SUBVENTIONS DE RECHERCHE – GESTION, ADMINISTRATION ET FINANCES</i>					
Dynamic prediction of retail website consumers' intentions and buying decision	Sénécal S.	Fredette M. + 2 chercheurs	38 833		
<i>SUBVENTIONS ORDINAIRES</i>					
Designing regulatory policies for enhancing material and product recovery	Boyaci T.	Verter V.	21 000		
The role of interorganizational collaboration systems in supporting process innovation in green supply chains	Cassivi L.	Hadaya P.	37 145		
Conversation: A multidisciplinary study	Chaïb-draa B.		41 848		
CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES NATURELLES ET EN GÉNIE DU CANADA (CRSNG)					
<i>MITACS</i>					
Optimisation du transport multimodal dans le secteur forestier	Gendron B.	Cordeau J.-F., D'Amours S., Ferland J.A., Gendreau M., Rousseau L.-M.	40 000	• FPIinnovations	20 000
Ordonnancement des activités de manutention aéroportuaires	Langevin A.	Malapart A.	15 000		
Optimal pricing via mathematical and bi-level programming	Marcotte P.	Savard G., L'Écuyer P. + 1 chercheur	30 345		
<i>PARTENARIAT DE RECHERCHE DU MINISTÈRE DE LA DÉFENSE NATIONALE</i>					
The design of effective and robust supply networks for risky, disruption prone, environments	Martel A.		80 000	• Défense nationale Canada • Modellium Inc.	92 000 46 000

<u>TITRES</u>	<u>RESPONSABLE</u>	<u>CHERCHEURS</u>	<u>\$</u>	<u>PARTENAIRES</u>	<u>\$</u>
<i>PARTENARIAT DE RECHERCHE DU SERVICE CANADIEN DES FORÊTS</i>					
Programme de recherche sur les entrepreneurs forestiers (PREF)	LeBel L.	+ 3 chercheurs	100 000	• FPIinnovations	25 000
<i>PROFESSEURS-CHERCHEURS INDUSTRIELS</i>					
Chaire de recherche industrielle du CRSNG en management logistique	Crainic T.G.		145 000	• Alimentation Couche Tard • Canadien National • Ministère des Transports du Québec • Rona	15 000 100 000 50 000 30 000
Chaire de recherche industrielle du CRSNG en intégration et synchronisation de la chaîne d'approvisionnement des produits forestiers	D'Amours S.		328 739	• Bell Canada • Bowater Produits Forestiers du Canada inc. • Exact modus • FPIinnovations • Groupe CGI inc. • Industries Maïbec inc. • Kruger Co. • Produits forestiers Domtar Inc.	10 742 21 484 10 742 92 967 17 187 10 742 21 484 21 484
<i>PROJETS STRATÉGIQUES</i>					
Effects of climate change on Quebec biodiversity	Bertaux D.	Angers J.-F.	125 000		
Planification réactive de la logistique des interventions d'urgence	Langevin A.	Agard B., Baptiste P., Frayret J.-M., Pellerin R., Riopel D., Trépanier M.	98 125		
Cooperative UAV systems with increased reliability in severe environments	Zhang Y.	Chaïb-draa B. + 4 chercheurs	147 750		
<i>SUBVENTIONS À LA DÉCOUVERTE INDIVIDUELLES</i>					
Prise en compte de la logistique dans la conception de familles de produits	Agard B.		20 000		
Optimisation de la fiabilité et de la disponibilité des systèmes sujets à des défaillances aléatoires	Aït-Kadi D.		29 000		
Bayesian functional data estimation and applications to climate change	Angers J.-F.		15 000		
Pilotage des plateformes de transbordement	Baptiste P.		18 000		
Development of innovative techniques in nonlinear and stochastic programming and applications in discrete choice theory	Bastin F.		17 000		
Nonparametric methods for crossover trial, meta-analysis and case-crossover design	Bellavance F.		11 000		
Design, management and evaluation of inter-cities transportation logistics	Boctor F.F.		20 000		
Application of combinatorial optimization to real-life problems	Bourjolly J.-M.		17 000		
Agent and multiagent computing for complex environments	Chaïb-draa B.		38 000		

<u>TITRES</u>	<u>RESPONSABLE</u>	<u>CHERCHEURS</u>	<u>\$</u>	<u>PARTENAIRES</u>	<u>\$</u>
Planification globale de l'évolution des réseaux informatiques	Chamberland S.		14 000		
Advance planning tools for responsive supply chain	Chauhan S.S.		17 000		
Logistics and transportation	Cordeau J.-F.		40 000		
Models and methods for transportation and logistics	Crainic T.G.		62 000		
Supply chain collaborative planning	D'Amours S.		37 000		
Measuring land use and transportation performance in the Montreal metropolitan region	El-Geneidy A.M.		18 300		
Méthodes heuristiques et programmation mathématique	Ferland J.		38 000		
Nonlinear network optimization methods on static and temporal network	Florian M.		48 000		
Advanced planning tools for collaborative operations planning in the forest products industry	Frayret J.-M.		16 000		
Prediction and estimation problems with recurrent event	Fredette M.		14 000		
Application of operations research methods in transportation, telecommunications and scheduling	Gendreau M.		64 000		
Combinatorial optimization, network design and scheduling	Gendron B.		36 000		
Commande optimale stochastique de systèmes de production : environnement de chaînes d'approvisionnement	Gharbi A.		26 000		
Innovative policy-based techniques for adaptive resource management in grid	Hafid A.		22 700		
Optimization of large-scale systems arising in telecommunications and artificial intelligence	Jaumard B.		55 000		
Systèmes de gestion collaboratifs par simulations agents de chaînes logistiques centrées consommateurs	Labarthe O.		17 000		
Optimisation en logistique	Langevin A.		24 450		
Logistics	Laporte G.		72 000		
Functional and cross-level integration of wood procurement planning systems	LeBel L.		16 000		
Simulation of stochastic systems	L'Écuyer P.		71 000		
Programmation mathématique et tarification dans des systèmes hiérarchisés	Marcotte P.		50 000		
Conception d'usines robustes et dynamiques selon une organisation réseau	Marcotte S.		20 000		
Supply chain engineering and management	Martel A.		25 400		
Supply network innovation process	Montreuil B.		45 000		
Modèles et optimisation de la disponibilité et de la fiabilité de systèmes	Nourelfath M.		20 000		
Optimisation des travaux majeurs de maintenance d'équipements en réseau sous contraintes de fiabilité et de ressources	Ouali M.S.		17 000		
Conception de réseaux manufacturiers robustes	Paquet M.		17 000		
Développement d'une plate-forme intégrée de pilotage d'activités de réfection au sein d'une chaîne logistique inverse	Pellerin R.		18 000		
Design of generic and robust search heuristics in constraint programming to solve practical combinatorial problems	Pesant G.		26 000		
Optimisation en temps réel	Potvin J.-Y.		30 000		
Stochastic optimization methods for transportation and network design problems	Rei W.		17 000		

<u>TITRES</u>	<u>RESPONSABLE</u>	<u>CHERCHEURS</u>	<u>\$</u>	<u>PARTENAIRES</u>	<u>\$</u>
Optimisation synchronisée des opérations de transport et d'entreposage dans les centres de distribution sous contraintes de calendriers de demandes	Renaud J.		22 000		
Chaîne logistique	Riopel D.		12 000		
Approches hybrides combinant recherche opérationnelle et programmation par contraintes	Rousseau L.-M.		20 000		
Models and solution approaches for supply and distribution problems	Ruiz A.		16 000		
Optimization methods for telecommunications and transportation problems	Soriano P.		30 000		
Système d'information totalement désagrégée pour le transport des personnes et des marchandises	Trépanier M.		18 000		
Facility location models for designing service networks	Verter V.		29 000		
<i>SUBVENTIONS DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT COOPÉRATIVE</i>					
Planification des réseaux d'accès multi-technologies	Chamberland S.		60 130		
Advanced distribution methods	Crainic T.G.	Gendreau M., Gendron B., Rei W.	75 750	• Alimentation Couche Tard, Fédération des producteurs de lait du Québec, Omega Optimisation Inc.	38 250
Planning the softwood supply chain	D'Amours S.	Aït-Kadi D., Beaugard R., Frayret J.-M., LeBel L., Martel A., Nourelfath M., Poulin D.	382 852	• Bell Canada • Bowater Produits Forestiers du Canada Inc. • Exact modus • FPInnovations • Groupe CGI inc. • Kruger Co. • Maibec Industrie Inc. • Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (Québec) • Produits forestiers Domtar inc.	14 258 28 517 14 258 57 032 22 813 28 517 14 258 50 000 28 517
Improving reliability in the Montreal transit system	El-Geneidy A.M.		20 783		
Design and management of wireless mesh networks	Hafid A.	Gendreau M., Soriano P.	66 000	• LUB	75 900
Novel technologies for energy efficiency and eco-industrial clusters in the P & P industry: A feasibility study (E3PAP)	Paris J.	Trépanier M. + 2 chercheurs	134 275		
Amélioration de la qualité des chemins d'accès aux ressources et routes locales dans le contexte canadien	Pierre P.	LeBel L. + 2 chercheurs	128 000	• Bitume Québec • Ciment St-Laurent • Institut canadien de recherche en génie forestier • Junex inc. • Les entreprises Bourget inc.	1 000 10 000 50 000 3 000 5 000
Logiciel d'optimisation utilisant l'agrégation de contraintes	Soumis F.	Cordeau J.-F. + 5 chercheurs	130 228		
Design de réseau de transport	Soumis F.	Trépanier M. + 3 chercheurs	125 334		

<u>TITRES</u>	<u>RESPONSABLE</u>	<u>CHERCHEURS</u>	<u>\$</u>	<u>PARTENAIRES</u>	<u>\$</u>
SUBVENTIONS DE RÉSEAUX STRATÉGIQUES					
For value net-development of integrated forest management and wood manufacturing decision-support systems for a value-added forest industry	Cloutier A.	D'Amours S., LeBel L. + 29 chercheurs	691 661	• FPIinnovations	50 000
ENVIRONNEMENT CANADA					
The spatial and temporal allocation of on-road emissions in Montreal and Ottawa-Gatineau	Florian M.		80 000		
FONDATION CANADIENNE POUR L'INNOVATION (FCI)					
Optimization and simulation laboratory for transportation and logistics	Crainic T.G.		117 919		
Plateforme flexible de calcul séquentiel pour la paramétrisation d'algorithmes hybrides	Laforest M.	Orban D., Rousseau L.-M.	71 324		
Enterprise logistics research laboratory: A holistic, immersive & connective infrastructure	Montreuil B.		121 918	• Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport • Université Laval	121 917 31 250
FONDS DE RECHERCHE SUR LA NATURE ET LES TECHNOLOGIES (FQRNT)					
ÉTABLISSEMENT DE NOUVEAUX CHERCHEURS					
Développement de nouveaux algorithmes adaptatifs en programmation stochastique nonlinéaire nonconvexe et en estimation de modèles de choix discrets	Bastin F.		20 000		
Planification collaborative de la production dans un contexte inter-entreprise	Frayret J.-M.		20 000		
SOUTIEN AUX ÉQUIPES DE RECHERCHE					
Modélisation stochastique et optimisation pour la tarification des passagers en transport aérien et ferroviaire	Bastin F.	L'Écuyer P., Marcotte P., Savard G.	52 920		
Prise de décision complexe sous incertain : applications aux robots assistants pour personnes handicapées	Chaib-draa B.	+ 3 chercheurs	62 500		
Application de la logistique urbaine dans le contexte Nord Américain	Crainic T.G.	Gendreau M., Bigras Y.	57 000		
Performance organisationnelle et productivité des reboiseurs lors de la mise en terre de plants forestiers	Dubeau D.	LeBel L + 1 chercheur	37 000		
Conception automatisée d'algorithmes et de circuits pour le traitement des signaux	Gagnon F.	Gendreau M. + 1 chercheur	51 840		
Heuristiques avancées pour les problèmes de tournées de véhicules complexes	Gendreau M.	Crainic T.G., Rei W., Rousseau L.-M. + 1 chercheur	48 600		
Optimisation des systèmes de transport forestier	Gendron B.	D'Amours S., Frayret J.-M., LeBel, L. Pesant G., Rousseau L.-M.	58 000		
Un système adaptatif de déploiement de bande passante, avec garanties de service pour la grille	Hafid A.	Gendreau M., Soriano P.	45 000		
Optimisation en exploitation de données (data mining)	Hansen P.	Bellavance F. + 2 chercheurs	45 000		
Méthodes d'optimisation appliquées à la planification intégrée en logistique et en transport	Laporte G.	Cordeau J.-F.	45 360		

<u>TITRES</u>	<u>RESPONSABLE</u>	<u>CHERCHEURS</u>	<u>\$</u>	<u>PARTENAIRES</u>	<u>\$</u>
Modélisation stochastique et optimisation pour la tarification des passagers en transport aérien et ferroviaire	L'Écuyer P.	Marcotte P., Bastin F., Savard G.,	52 920		
Conception et analyse de réseaux de capteurs sans fils	Pierre S.	Chamberland S + 2 chercheurs	42 000		
Gestion intégrée des ressources dans une organisation de services préhospitaliers d'urgence	Soriano P.	Gendreau M., Ruiz A.	57 000		
FONDS DE RECHERCHE SUR LA SOCIÉTÉ ET LA CULTURE (FQRSC)					
<i>ÉTABLISSEMENT DE NOUVEAUX CHERCHEURS</i>					
Dissuasion et sécurité routière : les effets des contrôles policiers sur les infractions et collisions routières	Blais É.		43 500		
<i>SOUTIEN AUX ÉQUIPES DE RECHERCHE</i>					
Gestion sociale et privée des risques	Gagné R.	Dionne G. + 4 chercheurs	83 050		
Logique du discours, vers l'élaboration d'une théorie de la communication et de la coordination en intelligence artificielle	Vanderveken D.	Chaïb-draa B. + 3 chercheurs	101 006		
FONDS DE LA RECHERCHE EN SANTÉ DU QUÉBEC (FRSQ)					
Simulation-based decision support methodology : A tool for enhancing emergency department management	Guttman A.	Verter V. + 3 chercheurs	90 000		
HYDRO-QUÉBEC					
Intégration des opérations de la chaîne logistique.	Langevin A.	Riopel D.	25 000		
INSTITUT DE FINANCE MATHÉMATIQUE DE MONTRÉAL					
Risque de défaut et de rachat des obligations privées	Dionne G.	François P	93 150		
INSTITUT DE RECHERCHE ROBERT-SAUVÉ EN SANTÉ ET EN SÉCURITÉ DU TRAVAIL (IRSST)					
Étude de faisabilité d'une approche visant à mesurer les effets d'un entraînement physique pré-saison sur le travail et la sécurité des débroussailliers	Imbeau D.	LeBel L.	97 173		
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET AUTOMATIQUE (INRIA)					
Monte Carlo et Quasi-Monte Carlo for rare event simulation (22 000 €)	Tuffin B.	L'Écuyer P.	33 700		
INSTITUTS DE RECHERCHE EN SANTÉ DU CANADA (IRSC)					
Cartographie de l'étendue des connaissances en nanomédecine et autres domaines connexes : de la recherche fondamentale à son application	Beaudry C.	Agard B.	49 999		
What is blocking patient flow? A background study on the continuum of care	Carter M.	Verter V. + 4 chercheurs	20 000		

<u>TITRES</u>	<u>RESPONSABLE</u>	<u>CHERCHEURS</u>	<u>\$</u>	<u>PARTENAIRES</u>	<u>\$</u>
Ability and willingness of health care workers to report for work in an influenza pandemic	Dascal A.	Dionne G. + 2 chercheurs	156 489		
Comprehensive research training program in psychosocial oncology (PORT)	Loiselle C.	Verter V. + 15 chercheurs	300 000		
LABORATOIRES UNIVERSITAIRES BELL (LUB)					
Chaire Bell en architecture des réseaux de télécommunication	Chamberland S.		70 000		
MINISTÈRE DE LA RECHERCHE, DE LA SCIENCE ET DE LA TECHNOLOGIE					
<i>PARTENARIATS DE RECHERCHE ORIENTÉE EN MICROÉLECTRONIQUE, PHOTONIQUE & TÉLÉCOMMUNICATIONS (PROMPT)</i>					
Optimisation du déploiement des effectifs dans un réseau logistique	Renaud J.	Rekik M., Ruiz A.	51 000	• Groupe DMR inc.	60 000
Wireless healthcare : Implementation & applications : Use of wireless and location information in a Québec emergency room	Segal B.	Verter V. + 6 chercheurs	50 000		
MINISTÈRE DES RELATIONS INTERNATIONALES DU QUÉBEC					
Conception d'algorithmes et développement d'outils logiciels pour la planification opérationnelle dans les industries et services	Pesant G.	Rousseau L.-M., Milano M., Lodi A.	5 000		
MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DE LA FAUNE DU QUÉBEC					
L'exploration des politiques forestières et d'utilisation du bois dans le but d'atténuer les changements climatiques	Beauregard R.		35 000		
MINISTÈRE DES SERVICES GOUVERNEMENTAUX DU QUÉBEC					
Le gouvernement en ligne et le citoyen en région : facteurs habilitants	Poulin D.	Cimon Y., Mellouli S., + 7 chercheurs	47 325		
MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC					
Analyse internationale des stratégies de développement des axes fluvio-maritimes : mieux positionner le système St-Laurent	Comtois C.	Slack B.	75 000		
Accessibility : A performance measure for land use and transportation planning in the Montreal Metropolitan region	El-Geneidy A.M.		50 000		
Chaire de recherche en transport maritime	Guy E.		60 000	• Société de développement économique du Saint-Laurent	50 000
Politiques publiques pour le transport maritime sur le Saint-Laurent : cohésion des objectifs et mesures	Guy E.		75 000		
Image publique du transport maritime au Québec : caractéristiques et promotion	Morin S.	Guy E.	37 500		
Application des outils de l'aide à la décision multicritère au développement de politiques de transport maritime	Urli B.	Guy E.	37 500		

<u>TITRES</u>	<u>RESPONSABLE</u>	<u>CHERCHEURS</u>	<u>\$</u>	<u>PARTENAIRES</u>	<u>\$</u>
MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE, DE L'INNOVATION ET DE L'EXPORTATION					
Création d'un pôle logistique	Comtois C.	Slack B.	35 000		
Fiscalité, économie et conditions environnementales au développement de la logistique	Comtois C.	Slack B.	20 440		
Conception d'algorithmes et développement d'outils logiciels pour la planification opérationnelle dans les industries et services	Pesant G.	Rousseau L.-M. + 4 chercheurs	13 000		
PROCTOR & GAMBLE COMPANY OF CANADA					
Support d'analyse pour le développement de solutions d'un réseau d'approvisionnement jusqu'à l'étagère pour le marché canadien de Procter & Gamble	Montreuil B.	Labarthe O.	341 250		
RÉGIE DE L'ASSURANCE MALADIE DU QUÉBEC (RAMQ)					
Valorisation des aides à la mobilité, analyse du cycle de vie d'une aide à la mobilité et conception et déploiement du réseau de valorisation	Aït-Kadi D.		9 375		
RÉSEAUX DE CENTRES D'EXCELLENCE					
Auto-21 – Teen and novice driver network	Caird, J.	Bellavance, F. + 4 chercheurs	26 000		
Auto-21 – Les réseaux de capteurs sans fil pour la communication entre autos adaptives	Chaïb-draa B.	+ 3 chercheurs	85 000		
RESSOURCES NATURELLES CANADA					
Cadre de modélisation pour les réseaux canadiens de création de valeur	D'Amours S.		100 000		
SOCIÉTÉ DE L'ASSURANCE AUTOMOBILE DU QUÉBEC (SAAQ)					
Mesurer l'efficacité des simulateurs de conduite comme outil de formation pratique auprès des nouveaux conducteurs	Bellavance F.	+ 2 chercheurs	53 333		
Profil des collisions attribuables à la fatigue : analyse des données et observations sur simulateur de conduite	Bergeron J.	Bellavance F.	17 500		
SOCIÉTÉ DE TRANSPORT DE MONTRÉAL (STM)					
Contributions méthodologiques pour l'exploitation des données et la mise en marché de la carte à puce	Trépanier M.	Morency C.	25 000		
Optimizing bus service in the Montreal region	El-Geneidy A.M.		17 000		
STAS/ALCOA DESCHAMBAULT					
Analyse de la solution RFID sur la traçabilité des tiges d'anodes	Ramudhin A.	Paquet M.	15 000		

<u>TITRES</u>	<u>RESPONSABLE</u>	<u>CHERCHEURS</u>	<u>\$</u>	<u>PARTENAIRES</u>	<u>\$</u>
TRANSPORTS CANADA					
Développement d'indicateurs de performance pour les ports de vrac au Canada	Comtois C.	Slack B.	12 500		
Intégration du transport maritime dans la chaîne logistique	Comtois C.	Slack B. + 2 chercheurs	25 000		
UNIVERSITÉ CONCORDIA					
Chaire de recherche sur l'optimisation des réseaux de communication	Jaumard B.		30 000		
Workshop on the optimization of optical networks	Jaumard B.		6 000		
UNIVERSITÉ LAVAL					
Colloque Bordeaux-Laval sur le bâtiment vert en bois	Beauregard R.		4 000		
Modélisation, algorithmes exactes et heuristiques dans le contexte d'approvisionnement des stations d'essence	Boctor F.F.		10 000		
Réseaux, capacités et aspects internationaux	Cimon Y.		7 178		
Modélisations et simulations orientées agents de chaînes logistiques dans un contexte de personnalisation de masse	Labarthe O.		7 500		
Enchères combinatoires dans les marches bilatéraux	Rekik M.		10 000		
Chaire Stephen-A.-Jarislowsky en gestion des affaires internationales	Su Z.		60 000		
TOTAL DES SUBVENTIONS ET CONTRATS			9 180 417		1 458 319