



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 2007 au 31 mai 2008

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
ÉQUIPE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE.....	15
Membres réguliers.....	15
Membres associés.....	16
Membres honoraires.....	17
Assistants et professionnels de recherche.....	18
Personnel administratif et technique.....	18
PRODUCTION SCIENTIFIQUE.....	19
Publications du CIRRELT	19
Volumes.....	22
Chapitres et ouvrages collectifs	22
Articles publiés (avec arbitrage).....	24
Articles acceptés (avec arbitrage).....	30
Comptes rendus de conférence	34

Documents de recherche.....	36
Autres écrits.....	37
Communications.....	38
FORMATION DE PERSONNEL HAUTEMENT QUALIFIÉ.....	61
Stagiaires postdoctoraux.....	61
Étudiants au doctorat.....	63
Étudiants à la maîtrise.....	75
Étudiants en stage.....	91
ANIMATION SCIENTIFIQUE.....	93
Séminaires.....	93
Colloques, congrès et conférences.....	95
COLLABORATIONS SCIENTIFIQUES.....	97
Visiteurs.....	97
Séjours à l'étranger.....	98
Collaborateurs hors Québec.....	99
RAYONNEMENT DES MEMBRES.....	102
Prix et distinctions.....	102
Participation à des comités de rédaction de revues scientifiques.....	103
Organisation de colloques, conférences et séminaires.....	105
ACTIVITÉS DE TRANSFERT.....	108
RESSOURCES FINANCIÈRES.....	111
Infrastructure du CIRRELT.....	111
Subventions et contrats obtenus par les chercheurs réguliers.....	111

MOT DE LA DIRECTION

L'année 2007-2008 en fut une de grandes premières pour le CIRRELT. Ainsi, nous avons procédé pour la première fois de notre histoire à l'élection des membres du Comité exécutif et des représentants étudiants au sein de nos instances administratives. Nous avons également réuni pour la première fois le Conseil d'administration, le Comité d'orientation scientifique et l'Assemblée des membres, dans la foulée de notre toute première Conférence annuelle. Tous ces changements ont été précédés par la nomination d'une nouvelle équipe de direction, avec Jean-François Cordeau et Angel Ruiz pour nous seconder en tant que directeurs adjoints.

Les actions de la direction durant l'année 2007-2008 ont été motivées par notre désir de faire du CIRRELT un lieu commun d'échanges et de collaboration entre les chercheurs et les étudiants intéressés par les problématiques des réseaux logistiques, d'entreprise et de transport. Notre défi principal consistait à réunir sous une même enseigne des chercheurs et des étudiants issus de disciplines diverses et appartenant principalement à cinq institutions universitaires répartis sur deux sites principaux. Grâce à la collaboration de tous, chercheurs, étudiants et membres de notre personnel, nous espérons avoir contribué à la réalisation du rêve qui a mené à la fondation du CIRRELT au printemps 2006.

Comme en témoigne la lecture de ce rapport annuel, les réalisations de nos membres furent nombreuses en 2007-2008, autant au niveau du développement et de la diffusion des connaissances que des transferts vers des partenaires industriels et gouvernementaux. Pour accomplir ces réalisations, nos chercheurs privilégient la formation de personnel hautement qualifié, qui est au cœur de la mission de notre Centre. 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.

En 2007-2008, outre ses activités régulières d'animation scientifique, le CIRRELT a contribué à l'organisation de plusieurs conférences et colloques. Il convient en particulier de souligner le Congrès annuel de la Société canadienne de recherche opérationnelle (SCRO), tenu conjointement avec les Journées de l'optimisation, et qui eut lieu à Québec du 12 au 14 mai 2008. Ce congrès, qui fut un franc succès, soulignait le 50^e anniversaire de la SCRO, dans la foulée des célébrations du 400^e anniversaire de la ville de Québec.

En terminant, nous aimerions souhaiter la bienvenue à nos nouveaux membres réguliers, Fabian Bastin (Université de Montréal), Satyaveer S. Chauhan (Université Concordia), Yan Cimon (Université Laval), Ahmed M. El-Genedy (Université McGill), Marc Paquet (ÉTS), Walter Rei (UQÀM), Monia Rekik (Université Laval), ainsi qu'à nos nouveaux membres associés, Ilham Benyahia (UQOutaouais), Denis Larocque (HEC Montréal), Guido Perboli (Polytechnique de Turin). 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	58
MEMBRES ASSOCIÉS	37
MEMBRES HONORAIRES	2
TOTAL	97

STAGIAIRES POSTDOCTORAUX ET ÉTUDIANTS		
	EN COURS	TERMINÉ
POSTDOCTORAT	17	20
3 ^E CYCLE	195	17
2 ^E CYCLE	157	96
TOTAL	369	133

PRODUCTION SCIENTIFIQUE	
PUBLICATIONS DU CIRRELT	72
VOLUMES	2
CHAPITRES ET OUVRAGES COLLECTIFS	21
ARTICLES PUBLIÉS (AVEC ARBITRAGE)	124
ARTICLES ACCEPTÉS (AVEC ARBITRAGE)	103
COMPTES RENDUS DE CONFÉRENCE	27
DOCUMENTS DE RECHERCHE ET AUTRES ÉCRITS	25
COMMUNICATIONS	425
TOTAL	799

ANIMATION SCIENTIFIQUE	
SÉMINAIRES	21
COLLOQUES, CONGRÈS ET CONFÉRENCES	12

SUBVENTIONS ET CONTRATS	
CHAIRES DE RECHERCHE	1 527 384
PRINCIPAUX ORGANISMES SUBVENTIONNAIRES	
• CRSH	570 998
• CRSNG	3 052 949
• FCI	305 267
• FQRNT	958 750
• FQRSC	347 856
• IRSC	756 489
AUTRES SOURCES GOUVERNEMENTALES	1 997 522
INDUSTRIES	1 738 414
UNIVERSITÉS	601 117
TOTAL	11 856 746

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 2008)

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)

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

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

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

Robert PROULX, vice-recteur intérimaire à la recherche et à la création, Université du Québec à Montréal

Direction du CIRRELT

Bernard GENDRON, directeur

Sophie D'AMOURS, codirectrice

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

Nadia LEHOUX, 3^e cycle, Université Laval

Matthias TAKOUDA, stagiaire postdoctoral

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

Robert BEAUREGARD, Chaire industrielle sur les bois d'ingénierie structuraux et d'apparence

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

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

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 et Chaire CRSNG/Bell/Cisco de recherche en design d'affaires

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, responsable 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 et Chaire CRSNG/Bell/Cisco de recherche en design d'affaires

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 bénéfices 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*

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.

- **Benoit 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)*

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.

- **Benoit MONTREUIL**, *Chaire CRSNG/Bell/Cisco de recherche en design d'affaires*

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.

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.

ÉQUIPE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

Membres réguliers

NOM	UNIVERSITÉ	DÉPARTEMENT
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
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
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
HAFID, Abdelhakim	Université de Montréal	Informatique et recherche opérationnelle
JAUMARD, Brigitte	Université Concordia	Institut d'ingénierie des systèmes d'information
LABERGE-NADEAU, Claire	Université de Montréal	Médecine sociale et préventive
LANGÉVIN, 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

NOM	UNIVERSITÉ	DÉPARTEMENT
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
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, 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

NOM	UNIVERSITÉ	DÉPARTEMENT
BENYAHIA, Ilham	Université du Québec en Outaouais	Informatique et ingénierie
BOURBEAU, Robert	Université de Montréal	Démographie
BUEHLMANN, Urs	North Carolina State University	Wood and Paper Science
CHEUNG, Bernard	École Polytechnique de Montréal	Mathématiques et génie industriel
DE MARCELLIS-WARIN, Nathalie	École Polytechnique de Montréal	Mathématiques et génie industriel
FERLAND, Jacques A.	Université de Montréal	Informatique et recherche opérationnelle
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

NOM	UNIVERSITÉ	DÉPARTEMENT
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	Université de Montréal	Informatique et recherche opérationnelle
GUY, Emmanuel	Université du Québec à Rimouski	Sciences de la gestion
ICHOUA, Soumia	Johnson C. Smith University	Computer Science & Engineering Menu
KETTANI, Ossama	Université Laval	Opérations et systèmes de décision
KROPF, Peter	Université de Neuchâtel	Institut d'informatique
LABARTHE, Olivier	Université Laval	Opérations et systèmes de décision
LAROCQUE, Denis	HEC Montréal	Méthodes quantitatives de gestion
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
READ, John-Arthur	Transports Canada	Transport des matières dangereuses
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	Université du Manitoba	Informatique
VALTCHEV, Petko	Université de Montréal	Informatique et recherche opérationnelle
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

BEAULIEU, Alain	DUMONT, Jean-Philippe	MORNEAU, Alexandre
BENMOUSSA, Abdelhamid	GIRARD, Sylvain	NORIEGA, Yolanda
BISAILLON, Serge	GUERTIN, François	PERRIER, Nathalie
BROTHERTON, Edith	HAKIMI, Driss	PLAMONDON, Pascale
CAPPUCCILLI, Jean-François	HERNU, Geneviève	POULIN, Benoît
CAUCHY, Florence	LEBEAU, Martin	ROULEAU, Christian
CLOUTIER, Caroline	LOUNÈS, Mustapha	SCHOEB, Alexandre
COSSETTE, Annick	MESSIER, Stéphane	SIMONEAU, Line
CÔTÉ, Jean-Philippe	MEYER, Christophe	TRAORE, Mahamadou
DEJARDINS, Denise	MONGEAU, Rémi	TREMBLAY, Amélie
DUFAULT, Carl-Antony	MOORE, Francis	WURSTEISEN, Eric

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
DELISLE, Murielle	Agente de secrétariat
DESROCHERS, Mylène	Conseillère PME (FOR@C)
DOYON, Louise	Agente de secrétariat
GAUDREAU, Jonathan	Directeur adjoint à la recherche (FOR@C)
GIRARD, Pierre	Analyste
HARVEY, Steve	Directeur du développement informatique (FOR@C)
JUTRAS, Isabelle	Directrice de l'administration (FOR@C)
L'HEUREUX, Lucie	Technicienne en coordination de travail de bureau
LAVOIE, Mylène	Gestionnaire des connaissances et des communications (FOR@C)
LEGAULT, Isabelle	Conseillère PME (FOR@C)
MARCHAND, Pierre	Responsable des communications
MARIER, Philippe	Coordonnateur de la formation continue et des activités de transfert (FOR@C)
PERRIER, Line	Agente de secrétariat
POMERLEAU, Charles	Conseiller PME (FOR@C)
POULIN-LAJEUNESSE, Frédéric	Agent de soutien informatique
ROCHELEAU, Luc	Analyste-programmeur
ROCHETTE, Marcelle	Secrétaire de gestion
ROSS, Huguette	Documentaliste
ROUSSEAU, Alain	Directeur des projets industriels (FOR@C)
ROY, Marie-Josée	Directrice, opérations et logistique (FOR@C)
SHEEHY, Simon	Administrateur réseau
ST-PIERRE, Claudine	Technicienne en administration
VIGNOLA, Josée	Responsable de la gestion des finances

PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Publications du CIRRELT

CARRABS F., CERULLI R., CORDEAU J.-F., An additive branch-and-bound algorithm for the pickup and delivery traveling salesman problem with LIFO loading	CIRRELT-2007-12
CORDEAU J.-F., IORI M., LAPORTE G., SALAZAR GONZALEZ J. J., A branch-and-cut algorithm for the pickup and delivery traveling salesman problem with LIFO loading	CIRRELT-2007-13
FREDETTE M., CHOUINARD A., BELLAVANCE F., SIKOTI MAMBU L., Safety impacts due to the incompatibility of SUVs, minivans, and pickup trucks	CIRRELT-2007-14
ANGERS J.-F., DESJARDINS D., DIONNE G., DOSTIE B., GUERTIN F., Poisson models with employer-employee unobserved heterogeneity: An application to absence data	CIRRELT-2007-15
MOCCIA L., CORDEAU J.-F., MONACO M. F., SAMMARRA M., Formulations and solution algorithms for a dynamic generalized assignment problem	CIRRELT-2007-16
STECO G., CORDEAU J.-F., MORETTI E., A tabu search heuristic for a sequence-dependent and time-dependent scheduling problem on a single machine	CIRRELT-2007-17
ZANARINI A., PESANT G., Solution counting algorithms for constraint-centered search heuristics	CIRRELT-2007-18
BEKTAS T., CRAINIC T. G., MORENCY V., Improving performance of rail yards through dynamic reassignments of empty cars	CIRRELT-2007-19
CORDEAU J.-F., LAPORTE G., PASIN F., An iterated local search heuristic for the logistics network design problem with single assignment	CIRRELT-2007-20
ANDERSEN J., CRAINIC T. G., CHRISTIANSEN M., Service network design with management and coordination of multiple fleets	CIRRELT-2007-21
LIUM A.-G., CRAINIC T. G., WALLACE STEIN W., A study of demand stochasticity in service network design	CIRRELT-2007-22
REI W., GENDREAU M., SORIANO P., Local branching cuts for the 0-1 integer L-shaped algorithm	CIRRELT-2007-23
REI W., GENDREAU M., SORIANO P., A hybrid Monte Carlo local branching algorithm for the single vehicle routing problem with stochastic demands	CIRRELT-2007-24
AZOUMA Y. O., RIOPEL D., Logistique totalement intégrée pour la conception d'équipements agricoles et agroalimentaire pour l'Afrique	CIRRELT-2007-25
ABDESSALEM M., RIOPEL D., HADJ ALOUANE A, Conception pour la logistique inverse : proposition d'un cahier des charges	CIRRELT-2007-26
GENDREAU M., POTVIN J.-Y., BRÄYSY O., HASLE G., LØKKETANGEN A., Metaheuristics for the vehicle routing problem and its extensions: A categorized bibliography	CIRRELT-2007-27
CRAINIC T.G., Parallel solution methods for vehicle routing problems	CIRRELT-2007-28
FRANGIONI A., GENDRON B., 0-1 reformulations of the multicommodity capacitated network design problem	CIRRELT-2007-29
NORIEGA Y., FLORIAN M. A., Algorithmic approaches for asymmetric multi-class network equilibrium problems with different class delay relationships	CIRRELT-2007-30

WEN M., LARSEN J., CLAUSEN J., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., Vehicle routing with cross-docking	CIRRELT-2007-31
PAQUETTE J., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., Quality of service in dial-a-ride operations	CIRRELT-2007-32
ERDOGAN G., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., The attractive traveling salesman problem	CIRRELT-2007-33
DUBUC G., BEKTAS T., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., Une heuristique de recherche avec tabous pour la conception de réseaux de distribution de contenu électronique	CIRRELT-2007-34
DIONNE G.S, DOSTIE B., Estimating the effect of a change in insurance pricing regime on accidents with endogenous mobility	CIRRELT-2007-35
LEHOUX N., D'AMOURS S., LANGEVIN A., Cadre d'évaluation de la valeur de la collaboration : modélisation de la relation entre un fournisseur et son client pour le secteur des pâtes et papiers	CIRRELT-2007-36
LEHOUX N., D'AMOURS S., LANGEVIN A., A note on decision models for a two-echelon supply chain	CIRRELT-2007-37
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	CIRRELT-2007-38
LEHOUX N., D'AMOURS S., LANGEVIN A., Vers une approche collaborative profitable pour tous les joueurs : une application à l'industrie des pâtes et papiers	CIRRELT-2007-39
ANDERSEN J., CRAINIC T.G., CHRISTIANSEN M., Service network design with asset management: formulations and comparative analyzes	CIRRELT-2007-40
CRAINIC T.G., PERBOLI G., TADEI R., Extreme point-based heuristics for three-dimensional bin packing	CIRRELT-2007-41
AGARD B., MORENCY C., TRÉPANIÉ M., Mining public transport user behavior from smart card data	CIRRELT-2007-42
VIAU M.-A., TRÉPANIÉ M., BAPTISTE P., Integration of inventory control in spread supply chains	CIRRELT-2007-43
AVRAMIDIS ATHANASSIOS N., GENDREAU M., L'ÉCUYER P., PISACANE O., Optimizing daily agent scheduling in a multiskill call center	CIRRELT-2007-44
MOHAN S., GENDREAU M., ROUSSEAU J.-M., The stochastic Eulerian tour problem	CIRRELT-2007-45
MOHAN S., GENDREAU M., ROUSSEAU J.-M., Heuristics for the stochastic Eulerian tour problem	CIRRELT-2007-46
TRÉPANIÉ M., LEROUX M.-H., DE MARCELLIS-WARIN N., Cross-analysis of hazmat road accidents using multiple databases	CIRRELT-2007-47
POTVIN J.-Y., Evolutionary algorithms for vehicle routing	CIRRELT-2007-48
PEDERSEN BERLINER M., CRAINIC T. G., MADSEN OLI B.G., Models and tabu search meta-heuristics for service network design with asset-balance requirements	CIRRELT-2007-49
NORIEGA Y., FLORIAN M. A., Multi-class demand matrix adjustment	CIRRELT-2007-50
PEDERSEN BERLINER M., CRAINIC T. G., Optimization of intermodal freight train service schedules on train canals	CIRRELT-2007-51
D'AMOURS S., RÖNNQVIST M., WEINTRAUB A., Supply chain planning of the forest product industry using operations research	CIRRELT-2007-52

LEFAIX-DURAND A., POULIN D., BEAUREGARD R., Measuring the impact of exchange orientation on relationship value: Technical report on methods	CIRRELT-2007-53
D'ASTOUS H., MONTREUIL B., BELLETÈTE G., L'innovation en pratique : portraits de leaders québécois. Les facteurs clés du succès : présentation des résultats de quatre études de cas d'entreprises manufacturières.	CIRRELT-2007-54
ANDERSEN J., GRONHAUG R., CHRISTIANSEN M., CRAINIC T. G., Branch-and-price for service network design with asset management constraints	CIRRELT-2007-55
QUIMPER C.-G., ROUSSEAU L.-M., A large neighbourhood search approach to the multi-activity shift scheduling problem	CIRRELT-2007-56
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	CIRRELT-2007-57
KAZEMI ZANJANI M., NOURELFATH M., AÏT-KADI D., A stochastic programming approach for production planning in a manufacturing environment with random yield	CIRRELT-2007-58
KOUKI R., PELLERIN R., POULIN D., Going beyond ERP implementation: An ERP assimilation cross-case analysis	CIRRELT-2007-59
GENDREAU M., POTVIN J.-Y., Metaheuristics: A Canadian perspective	CIRRELT-2007-60
ERDOGAN G., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., The pickup and delivery traveling salesman problem with first-in-first-out loading	CIRRELT-2007-61
HOFF A., LIUM A.-G., LØKKETANGEN A., CRAINIC T. G., A metaheuristic for stochastic service network design	CIRRELT-2007-62
CRAINIC T. G., Service design models for rail intermodal transportation	CIRRELT-2007-63
CÔTÉ M.-C., GENDRON B., QUIMPER C.-G., ROUSSEAU L.-M., Formal languages for integer programming modeling of shift scheduling problems	CIRRELT-2007-64
CRAINIC T. G., RICCIARDI N., STORCHI G., Models for evaluating and planning city logistics transportation systems	CIRRELT-2007-65
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	CIRRELT-2008-01
CID YANEZ F., FRAYRET J.-M., LÉGER F., ROUSSEAU A., Agent-based simulation and analysis of demand-driven production strategies in the lumber industry	CIRRELT-2008-02
MOREIRA PINOTTI M., LIHRA T., D'AMOURS S., BEAUREGARD R., Implementation of mass customization in a furniture manufacturing plant: The case of Shermag Inc.	CIRRELT-2008-03
CRAINIC T. G., TOULOUSE M., Explicit and emergent cooperation schemes for search algorithms	CIRRELT-2008-04
OUEDRAOGO L., KHOUMSI A., NOURELFATH M., SetExp: A method of transformation of timed automata into finite state automata	CIRRELT-2008-05
VAN HORNE C., POULIN D., LANDRY R., FRAYRET J.-M., Three actor view of academic-industry research centers: Towards a taxonomy	CIRRELT-2008-06
DUMITRESCU, I., Polyhedral results for the pickup and delivery travelling salesman problem	CIRRELT-2008-07
CHOUINARD M., D'AMOURS S., AÏT-KADI D., GLARDON R., CANETTA L., Modeling for designing a value loop: A wheelchair allocation application	CIRRELT-2008-08

CHARFEDDINE M., MONTREUIL B., Toward a conceptual agent-based framework for modelling and simulation of distributed healthcare delivery systems	CIRRELT-2008-09
TRUDEAU A. - Mémoire (UQAM - CRAINIC T.G.), Planification des tournées de véhicules pour l'approvisionnement de dépanneurs	CIRRELT-2008-10
FLORIAN M. A., Models and software for urban and regional transportation planning: the contributions of the Center for Research on Transportation	CIRRELT-2008-11
LAGACÉ É. - Mémoire (UQAM - MARCOTTE S., CRAINIC T.G.), Analyse des impacts des circulaires hebdomadaires sur la chaîne d'approvisionnement d'une entreprise de commerce de détail	CIRRELT-2008-12
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	CIRRELT-2008-13
CHARFEDDINE M., MONTREUIL B., Une approche de mappage stratégique de réseaux de santé intégrés	CIRRELT-2008-14
MORENCY C., TRÉPANIÉ M., Characterizing parking spaces using travel survey data	CIRRELT-2008-15
CHAUHAN S., FRAYRET J.-M., LEBEL L., Supply network planning in the forest supply chain with bucking decisions anticipation	CIRRELT-2008-16
KARURANGA E., FRAYRET J.-M., D'AMOURS S., Measurement and determinants of supply chain collaboration	CIRRELT-2008-17
CRAINIC T. G., ERRICO F., MALUCELLI F., NONATO M., Designing the master schedule for demand-adaptive transit systems	CIRRELT-2008-18

Volumes

DOERNER K.F., GENDREAU M., GREISTORFER P., GUTJAHN W.J., HARTL R.F., REIMANN M., *Metaheuristics - Progress in complex systems optimization*, K.F. Doerner & als (eds), Springer Science + Business Media, New York, États-Unis, 408 p., 2007.

MARTEL A., VIEIRA DARLI R., *Análise e Projeto de Redes Logísticas*, Editora Saraiva, 236 p, Brésil, 2008.

Chapitres et ouvrages collectifs

AGARD B., DA CUNHA C., Manufacturing plant layout supported with data mining techniques, *Advances in Integrated Design and Manufacturing in Mechanical Engineering II*, S. Tichkiewitch, M. Tollenaere, P. Ray (eds.), Springer Verlag, 373-383, décembre 2007.

ANGERS J.-F., DELAMPADY M., Fuzzy sets in nonparametric Bayes regression, pushing the limits of contemporary statistics: Contributions in honor of Jayanta K. Ghosh, *Institute of Mathematical Statistics*, (B. Clarke et S. Ghosal, Eds), 3, 89-104, 2008

ANGERS J.-F., MACGIBBON B., Bayesian estimation of the hazard function with randomly right censored data, *Statistical Advances in the Biomedical Sciences: Clinical Trials, Epidemiology, Survival Analysis and Bioinformatics*, Atanu Biswas, Sujay Datta, Jason Fine and Mark Segal, éd. Wiley, 287-305, 2008.

AZOUZI R., BEAUREGARD R., D'AMOURS S., A typology integrating advanced manufacturing technologies and customization strategies in furniture manufacturing, *Innovative Processes and Products for Mass Customization*, Series on Business Informatics and Application Systems, 3, Blecker T., Edwards K., Friedrich G., Hvam L., Salvador F. (Eds.), GITO-Verlag, Berlin, Allemagne 23-38, 2007.

BEKTAS T., CRAINIC T. G., Brief overview of intermodal transportation, *Logistics Engineering Handbook*, G.D. Taylor (ed.), Taylor and Francis Group, Floride, États-Unis, 28, 1-16, 2008.

- BERGERON J., CAMBON DE LAVALETTE B., TIJUS C., POTRENAUD S., LEPROUX C., THOUÉZ J.P., RANNOU A., Effets des caractéristiques de l'environnement sur le comportement des piétons à des intersections urbaines, M.-A. Granié et J.-M. Auberlet (eds), *Le piéton et son environnement : quelles interactions ? quelles adaptations ?*, Arcueil, France : Les Collections de l'INRETS, 163-173, 2008.
- BURKOV A., CHAIB-DRAA B., Une introduction aux jeux stochastiques, *Processus décisionnels de Markov en intelligence artificielle*, Sigaud, O. and Buffet, O. (Eds.), Hermès Science - Lavoisier, 1, 135-178, Paris, 008.
- COMTOIS C., L'envol des ports chinois, *Les transports maritimes dans la mondialisation*, sous la direction de J. Guillaume, 185-200, Nantes : PUF, 2008.
- CORDEAU J.-F., LAPORTE G., SAVELSBERGH M.W.P., VIGO D., Vehicle routing, *Transportation*, Handbooks in Operations Research and Management Science, C. Barnhart and Laporte G. (eds), Elsevier, 14, 367-428, septembre 2007.
- CRAINIC T.G., KIM K.H., Intermodal transportation, *Transportation*, C. Barnhart and Laporte G. (eds). Handbooks in Operations Research and Management Science, Elsevier, 14, 467-538, 2007.
- CRAINIC T.G., City logistics: Advanced urban freight transportation systems, *Tutorials in Operations Research 2008, State-of-the-Art Decision Making Tools in the Information-Intensive Age*, Z-L. Chen, S. Raghavan (eds.), INFORMS, 181-212, 2008.
- CRAINIC T.G., Parallel solution methods for vehicle routing problems, *The Vehicle Routing Problem: Latest Advances and New Challenges*, B. Golden, S. Raghavan and E. Wasil (eds), Springer, 43, 171-198, 2008.
- CRAINIC T.G., SPERANZA M.G., Logistics and the Internet, *Logistics Engineering Handbook*, G.D. Taylor (ed.), Taylor and Francis Group, Floride, États-Unis, 24, 1-14, 2008.
- DENNIS A.R., PINSONNEAULT A., MCNAMARA-HILMER K., BARKI H., GALLUPE B., HUBER M., BELLAVANCE F., Patterns in electronic brainstorming: The effects of synergy, social loafing, and time on group idea generation, *Emerging e-Collaboration Concepts and Applications, Tools, and Application*, Ned Kock (ed.), Hershey, États-Unis, IGI Global 2007, 193-214, 2007.
- FORGET P., D'AMOURS S., FRAYRET J.-M., GAUDREAU J., Design of multi-behavior agents for supply chain planning: An application to the lumber industry, *Supply Chains: Theory and Application*, Ed. V. Kordic, I-TECH Education and Publishing, 551-568, 2008.
- GENDREAU M., POTVIN J.-Y., BRÄYSY O., HASLE G., LØKKETANGEN A., Metaheuristics for the vehicle routing problem and its extensions: A categorized bibliography, *Springer, New York, États-Unis*, *The Vehicle Routing Problem: Latest Advances and New Challenges*, B. Golden, S. Raghavan and E. Wasil (eds), 143-169, 2008.
- HAKIMI D., LECLERC P.-A., MONTREUIL B., RUIZ A., Integrating RFID and connective technologies in retail stores, *Erich Schmidt Verlag*, dans *Handbook of Radio Frequency Identification (RFID) Technologies in Operations and Supply Chain Management*, Thorsten Blecker and George Huang Erich eds, 148-171, 2007.
- HEARN D.W., FLORIAN M.A., Traffic assignment: Equilibrium modeling, *Springer, Pareto Optimality, Game Theory and Equilibria*, A. Chinchuluun, P. Pardalos et al. (eds), 17, 581-602, 2008.
- ICHOUA S., GENDREAU M., POTVIN J.-Y., Planned route optimization for real-time vehicle routing, *Dynamic Fleet Management: Concepts, Systems, Algorithms and Case Studies*, V. Zetimpekis & als (eds), Springer Science + Business Media, New York, États-Unis, 1-18, 2007.
- NAHAS N., NOURELFATH M., AÏT-KADI D., Ant colonies for performance optimization of multi-components systems subject to random failures, *Felix T.S. Chan and Manoj Kumar Timvari*, In *Swarm Intelligence: Focus on Ant and Particle Swarm Optimization*, 475-504, 2007.
- VALLIÈRES E., MCDUFF P., VALLERAND R., BERGERON J., Aggression and non-aggression amongst six types of drivers, *Ashgate Publishing*, L. Dorn, G. Matthews, I. Glendon (eds), chapitre 10 dans *Driver Behaviour and Training*, volume II, 117-128, 2008.

Articles publiés (avec arbitrage)

- ABDESSALEM M., HADJ A.A., RIOPEL D., Conception de produits pour la logistique inverse, *Journal Industriel du Québec*, 23(2), 18, 2007.
- ABRACHE J., CRAINIC T.G., GENDREAU M., REKIK M., Combinatorial auctions, *Annals of Operations Research*, 153(1), 131-164, 2007.
- AGHEZZAF E.H., JAMALI M.A., AÏT-KADI D., An integrated production and preventive maintenance planning model, *European Journal of Operational Research*, 181 (2), 679-685, septembre 2007.
- ALBAREDA-SAMBOLA M., FERNANDEZ E., LAPORTE G., Heuristics and lower bounds for a stochastic location-routing problem, *European Journal of Operational Research*, 179(3), 940-955, 2007.
- ANGERS J.-F., BISWAS A., Bivariate versus univariate ordinal categorical data with reference to an ophthalmologic study, *Journal of Statistical Computation and Simulation*, 78(6), 489-502, 2008.
- ARCHETTI C., BERTAZZI L., LAPORTE G., SPERANZA M.G., A branch-and-cut algorithm for a vendor managed inventory routing problem, *Transportation Science*, 41(3), 382-391, 2007.
- AWASTHI A., CHAUHAN S., HURTEAU X., BREUIL D., An AHP based decision making approach for selecting carsharing stations in medium size agglomerations, *International Journal of Information & Decision Sciences*, 1(1), 66-97, 2008.
- BAUMBERGER B., DELORME A., BERGERON J., PAQUETTE M., FLÜCKIGER M., Could a "monocular advantage effect" be measured in driving simulation?, *Ecological Psychology*, 19(3), 201-213, 2007.
- BEAUDOIN D., LEBEL L., FRAYRET J.-M., Tactical supply chain planning in the forest products industry through optimisation and scenario-based analysis, *Canadian Journal of Forest Research*, 37(1), 128-140, 2007.
- BEAUMONT P., CHAIB-DRAA B., Multiagent coordination techniques for complex environments: The case of a fleet of combat ships, *IEEE Transactions On Systems, Man, and Cybernetics, Part B: Cybernetics*, (SMC-C), 37(3), 373-384, 2007.
- BECHEIKH N., AMEWOKUNU Y., SU Z., Proposition d'une approche intégrée pour le contrôle de l'organisation virtuelle, *Revue Algérienne de Management*, n° 3, Algérie, 2008.
- BÉRARD C., CLOUTIER L.M., CASSIVI L., Modélisation du système de gestion de l'information lors des essais cliniques : une approche par la dynamique des systèmes, *Revue Internationale sur le Médicament*, 1(1), 7-32, 2007.
- BERBEGLIA G., CORDEAU J.-F., GRIBKOVSKAIA I., LAPORTE G., Static pickup and delivery problems: A classification scheme and survey, *TOP*, 15, 1-31 2007.
- BERGERON J., BAUMBERGER B., PAQUETTE M., FLÜCKIGER M., DELORME A., A driving simulator study on the perception of distances in situations of car-following and overtaking, *Urban Transport*, XII, 431-437, 2007.
- BERGERON J., RICHER I., Le cannabis au volant, un nouveau défi en sécurité routière, *Routes et Transports*, 36(3), 17-19, 2008.
- BESNER M.-C., GAUTHIER V., TRÉPANIÉ M., MARTEL K., PRÉVOST M., Assessing the effect of distribution system O&M on water quality, *Journal of American WaterWorks Association (AWWA)*, 99(11), 77-91, 2007.
- BIANCHESSI N., CORDEAU J.-F., DESROSIERS J., LAPORTE G., RAYMOND V., A heuristic for the multisatellite, multiorbit and multiuser management of Earth observation satellites, *European Journal of Operational Research*, 177(2), 750-762, 2007.
- BLANCHET P., GENDRON G., CLOUTIER A., BEAUREGARD R., Numerical prediction of engineered wood flooring deformation, *Wood and Fiber Science*, 37(3), 484-496, 2007.
- BOUBAKRI N., DIONNE G., TRIKI T., Consolidation and value creation in the insurance industry: The role of governance, *Journal of Banking and Finance*, 32, 56-68, 2008.
- BRIMBERG J., HANSEN P., LAPORTE G., MLADENOVIC N., UROSEVIC D., The maximum return-on-investment plant location problem with market share, *Journal of the Operational Research Society*, 59(3), 399-406, 2008.

- BUEHLMANN U., LIHRA T., RANCOURT V., AÏT-KADI D., Detection capabilities of automated hardwood lumber defect-detection systems, *Forest Products Journal*, 57(10), 51-57, 2007.
- CABRAL E.A., ERKUT E., LAPORTE G., PATTERSON R.A., The network design problem with relays, *European Journal of Operational Research*, 180(2), 834-844, 2007.
- CEZIK T., L'ÉCUYER P., Staffing multiskill call centers via linear programming and simulation, *Management Science*, 54(2), 310-323, 2008.
- CHELBI A., AÏT-KADI D., ALOUI H., Optimal inspection and preventive maintenance policy for systems with self-announcing and non-self-announcing failures, *Journal of Quality in Maintenance Engineering (JQME)*, 14(1), 34-45, 2008.
- COMTOIS C., DONG J.S., Port competition in the Yangtze River Delta, *Pacific Viewpoint*, (Wellington) 48(3), 299-311, 2007.
- COMTOIS C., Greening the Asia Pacific Gateway: Sustainability a competitive asset, *Asia Pacific Foundation Commentary*, Vancouver, Canada, 49, 18 p., 2008.
- CORDEAU J.-F., LAPORTE G., The dial-a-ride problem: Models and algorithms, *Annals of Operations Research*, 153(1), 29-46, 2007.
- CORNILLIER F., BOCTOR F.F., LAPORTE G., RENAUD J., An exact algorithm for the petrol station replenishment problem, *Journal of the Operational Research Society*, 59(5), 607-615, 2008.
- COULIBALY A., MUTEL B., AÏT-KADI D., Product modeling framework for behavioral performance evaluation at design stage, *Computers in Industry*, 58(6), 567-577, août 2007.
- COURNOYER L.G., BROCHU S., LANDRY M., BERGERON J., Therapeutic alliance, patient behaviour and dropout in a drug rehabilitation programme: The moderating effect of clinical subpopulations, *Addiction*, 102, 1960-1970, 2007.
- CRAINIC T.G., PERBOLI G., PEZZUTO M., TADEI R., Computing the asymptotic worst-case of bin packing problem lower bounds, *European Journal of Operational Research*, 183(3), 1295-1303, 2007.
- CRAINIC T.G., PERBOLI G., PEZZUTO M., TADEI R., New bin packing fast lower bounds, *Computers and Operations Research*, 34(11), 3439-3457, 2007.
- CROTEAU A.-M., LÉGER P.-M., CASSIVI L., The role of life cycle concepts in the assessment of interorganizational alignment, *Industrial Management and Data Systems*, 108(2), 145-161, 2008.
- DACHRAOUI K., DIONNE G., Conditions ensuring the separability of asset demand for all risk-averse investors, *European Journal of Finance*, 13, 397-404, 2007.
- DA CUNHA C., AGARD B., KUSIAK A., Design for cost: Module-based mass customization, *IEEE Transactions on Automation Science and Engineering*, 4(3), 350-359, 2007.
- DE LADURANTAYE D., GENDREAU M., POTVIN J.-Y., Strategic bidding for price-taker hydroelectricity producers, *IEEE Transactions on Power Systems*, 22(4), 2187-2203, 2007.
- DE SOUZA M.C., MAHEY P., GENDRON B., Cycle-based algorithms for multicommodity flow problems with piecewise convex separable costs, *Networks*, 51(2), 133-141, 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.
- DIONNE G., DOSTIE B., New evidence on the determinants of absenteeism using linked employer-employee data, *Industrial and Labor Relations Review*, 61(1), 108-120, 2007.
- DIONNE G., FLUET C., DESJARDINS D., Predicted risk perception and risk-taking behavior: The case of the impaired driving governance, *Journal of Risk and Uncertainty*, 35(3), 237-264, 2007.
- DIONNE G., HARCHAOUI T.M., Bank's capital, securitization and credit risk: An empirical evidence for Canada, *Assurances et gestion des risques*, 75(4), 459-485, 2008.

- DUBUC G., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., Une heuristique de recherche avec tabous pour la conception de réseaux de distribution de contenu électrique, *INFOR*, 45(3), 175-185, 2007.
- DUCHENNE É., LAPORTE G., SEMET F., The undirected m-peripatetic salesman problem: Polyhedral results and new algorithms, *Operations Research*, 55(5), 949-965, 2007.
- EL-GENEIDY A.M., LEVINSON D.M., Mapping accessibility over time, *Journal of Maps*, v2007, 76-87, 2007.
- ETTEMA D., BASTIN F., POLAK J., ASHIRU O., Modeling the joint choice of activity timing and duration, *Transportation Research Part A*, 41(9), 827-841, 2007.
- FEILLET D., GENDREAU M., ROUSSEAU L.-M., New refinements for the solution of vehicle routing problems with branch and price, *INFOR Information Systems and Operational Research Journal*, 45(4), 239-256, 2007.
- FLORIAN M.A., Models and software for urban and regional transportation planning: The contributions of the center for research on transportation, *INFOR*, 46(1), 29-50, 2008.
- FOURNIER X., AGARD B., Improvement of earliness and lateness by postponement on an automotive production line, *International Journal of Flexible Manufacturing Systems*, 19(2), 107-121, 2007.
- FRAYRET J.-M., D'AMOURS S., ROUSSEAU A., HARVEY S., GAUDREAU J., Agent-based supply chain planning in the forest products industry, *International Journal of Flexible Manufacturing Systems*, 19(4), 358-391, 2008.
- GAGLIARDI J.P., RENAUD J., RUIZ A., Space allocation and stock replenishment synchronization in a distribution center, *International Journal of Production Economics*, 115, 19-27, 2008.
- GEISMAR H.N., LAPORTE G., LEI L., SRISKANDARAJAH C., The integrated production and transportation scheduling problem for a product with a short lifespan, *INFORMS Journal on Computing*, 20(1), hiver, 21-33, 2008.
- GENDREAU M., IORI M., LAPORTE G., MARTELLO S., A tabu search heuristic for the vehicle routing problem with two-dimensional loading constraints, *Networks*, Special Issue In Memory of Stefano Pallottino, 51, 4-18, 2007.
- GENDREAU M., POTVIN J.-Y., Metaheuristics: A Canadian perspective, *INFOR*, 46(1), CORS 50th Anniversary Special Issue, 71-80, 2008.
- GENDRON B., HERTZ A., ST-LOUIS P., On a generalization of the Gallai-Roy-Votive theorem and mathematical programming models for the bandwidth coloring problem, *Operations Research Letters*, 36(3), 345-350, 2008.
- GHARBI A., KENNE J.P., BEIT M., Optimal safety stocks and preventive maintenance periods in unreliable manufacturing systems, *International Journal of Production Economics*, 107(2), 422-434, 2007.
- GHARBI A., PELLERIN R., SADR J., Production rate control policy for stochastic remanufacturing systems, *International Journal of Production Economics*, 112(1), 37-47, 2008.
- GINGRAS C., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., Un algorithme de minimisation du transport à vide appliqué à l'industrie forestière, *INFOR*, 45(1), 41-47, 2007.
- GRASSMANN W. K., PUTERMAN M. L., L'ÉCUYER P., INGOLFSSON A., Four Canadian contributions to stochastic modeling, *INFOR*, 46(1), 3-14, 2008.
- GRIBKOVSKAIA I., HALSKAU O., LAPORTE G., VLCEK M., General solutions to the single vehicle routing problem with pickups and deliveries, *European Journal of Operational Research*, 180(2), 568-584, 2007
- HADAYA P., PELLERIN R., Determinants of e-collaboration: Evaluating the intent of Canadian manufacturing firms to share inventory information with their supplies, *International Journal of e-Collaboration*, 4(2), 29-54, 2008.
- HADAYA P., PELLERIN R., How the level of internationalization shapes manufacturing SME's B-to-B e-commerce strategy, *International Journal of Globalisation and small business*, 2(3), 262-279, 2008.
- HALLEY A., NOLLET M.-J., BEAULIEU M., ROY J., BIGRAS Y., The impact of supply chain on core competencies and knowledge management: Directions for further research, *International Journal of Technology Management*, 2008.
- HAMDOUCH Y., FLORIAN M.A., HEARN D.W., LAWPHONGPANICH S., Congestion pricing for multimodal transportation systems, *Transportation Research B*, 41, 275-291, 2007.

- HAMMAMI S., HADJ A.A., LADET P., RUIZ A., Une programmation opératoire robuste, *Logistique & management*, 15, 95-111, 2007.
- HARAMOTO H., MATSUMOTO M., NISHIMURA T., PANNETON F., L'ÉCUYER P., Efficient jumping ahead for F2-linear random number generators, *INFORMS Journal on Computing*, 20(3), 385-390, 2008.
- HAUGLAND D., HO S., LAPORTE G., Designing delivery districts for the vehicle routing problem with stochastic demands, *European Journal of Operational Research*, 180(3), 997-1010, 2007.
- HAZEL M., BERGERON J., La distraction au volant : aperçu des données actuelles, *Routes et Transports*, 36(3), 10-13, 2007.
- HEMAZRO T., JAUMARD B., MARCOTTE O., A column generation and branch-and-cut algorithm for the channel assignment problem, *Computers and Operations Research*, 35(4), 1204-1226, 2008.
- IACONO M., LEVINSON D.M., EL-GENEIDY A.M., Models of transportation and land use change: A guide to the territory, *Journal of Planning Literature*, 22(4), 323-340, 2008.
- JAUMARD B., MEYER C., THIONGANE B., Comparison of ILP formulations for the RWA problem, *Optical Switching and Networking*, 4 (3-4), 157-172, 2007.
- KHATAB A., NOURELFATH M., Evaluation of language measure parameters for discrete event manufacturing systems with multiproduct machines, *International Journal of Control*, 80(10), 1562-1575, octobre 2007.
- KIMPEL T.J., DUEKER K., EL-GENEIDY A.M., Using GIS to measure the effects of service areas and frequency on passenger boarding's at bus stops, *Journal of the Urban and Regional Information Systems Association*, 19(1), 5-11, 2007.
- KRAJEWSKA M.A., KOPFER H., LAPORTE G., ROPKE S., ZACCOUR G., Horizontal cooperation among freight carriers: Request allocation and profit sharing, *Journal of the Operational Research Society*, 59, 1483-1491, 2007.
- KRIZEK K.J., EL-GENEIDY A.M., Thompson K., A detailed analysis of how an urban trail system affects the travel of cyclists, *Transportation*, 34(5), 611-624, 2007.
- KRIZEK K.J., EL-GENEIDY A.M., Segmenting preferences and habits of transit users and non-users, *Journal of Public Transportation*, 10(3), 71-94, 2007.
- KYTÖJOKI J., NUORTIO T., BRÄYSY O., GENDREAU M., An efficient variable neighborhood search heuristic for very large scale vehicle routing problems, *Computers and Operations Research*, 34(9), 2743-2757, 2007.
- L'ÉCUYER P., BUIST E., On the interaction between stratification and control variates, with application to a call center simulation, *Journal of Simulation*, 2, 29-40, 2008.
- L'ÉCUYER P., LÉCOT C., TUFFIN B., A randomized Quasi-Monte Carlo simulation method for Markov chains, *Operations Research*, 56(4), 958-975, 2008.
- L'ÉCUYER P., SIMARD R., TestU01: A C library for empirical testing of random number generators, *ACM Transactions on Mathematical Software*, 33(4), Article 22, 40 pages, 2007.
- LAMBERT S., RIOPEL D., Optimisation d'un réseau de logistique inverse pour le transport des matières dangereuses résiduelles, *INFOR*, 45(4), 209-221, 2007.
- LAPORTE G., RODRIGUEZ MARTIN I., Locating a cycle in a transportation or a telecommunications network, *Networks*, 50(1), 92-108, 2007.
- LAPORTE G., ZANJIRANI FARAHANI R., MIANDOABCHI E., BINA S., Designing efficient methods for the tandem AGV network design problem using tabu search and a genetic algorithm, *International Journal of Manufacturing Technology*, 36, 996-1009, 2008.
- LAPORTE G., What you should know about the vehicle routing problem, *Naval Research Logistics*, 54(8), 811-819, 2007.
- LAVOIE P., KENNE J.P., GHARBI A., Production control and combined discrete/continuous simulation modeling in failure prone transfer lines, *International Journal of Production Research*, 45(24), 5667-5685, 2007.

- LEGAULT I., RUEL J.-C., POULIOT J.-M., BEAUREGARD R., Analyse financière de scénarios sylvicoles visant la production de bois d'œuvre de bouleau jaune et à papier, *Forestry Chronicle*, 83(6), 840-851, 2007.
- LIHRA T., BUEHLMANN U., BEAUREGARD R., Mass customization of wood furniture as a competitive strategy, *International Journal of Mass Customization*, 2(3/4), 200-215, 2008.
- MARINOVA M., BEAUDRY C., TAOUSSI A., TRÉPANIÉ M., PARIS J., Economic assessment of rural district heating by bio-steam supplied by a paper mill in Canada, *Bulletin of Science, Technology and Society*, 28(2), 159-173, 2008.
- MOHAN S., GENDREAU M., ROUSSEAU J.-M., The stochastic Eulerian tour problem, *Transportation Science*, 42(2), 166-174, 2008.
- MOYAUX T., CHAIB-DRAA B., D'AMOURS S., Spreadsheet vs. multiagent based simulations: The case of supply chains, *International Journal of Simulation and Process Modelling*, 4(2), 89-105, 2008.
- NAHAS N., KHATAB A., AÏT-KADI D., NOURELFATH M., The extended great deluge algorithm for the imperfect maintenance optimization problem of multi-state systems, *Reliability Engineering and System Safety (RESS)*, 93(11), 1658-1672, 2008.
- NAHAS N., NOURELFATH M., AÏT-KADI D., Ant colonies for structure optimization in a failure prone series-parallel production system, *Journal of Quality in Maintenance Engineering (JQME)*, 14(1), 7-33, 2008.
- NGUYEN K.-K., JAUMARD B., AGARWAL A., A distributed and scalable RTM architecture for the next generation of IP routers, *IEEE Network Magazine*, 22(2), 6-14, 2008.
- NOURELFATH M., AÏT-KADI D., Optimization of series-parallel multi-state systems under maintenance policies, *Reliability Engineering and System Safety (RESS)*, Special issue of the Journal with a selection of the best papers from the ESREL conference, 92(12), 1620-1626, 2007.
- NOURELFATH M., NAHAS N., MONTREUIL B., Coupling ant colony optimization and the extended great deluge algorithm for the discrete facility layout problem, *Engineering Optimization*, 39(8), 953-968, décembre 2007.
- ODUNTAN I.O., TOULOUSE M., BAUMGARTNER R., BOWMAN C., SOMORJAI R., CRAINIC T.G., A multilevel tabu search algorithm for the feature selection problem in biomedical data sets, *Computers and Mathematics with Applications*, 55(5), 1019-1033, 2008.
- PAPADOPOULOS A., CIMON Y., HÉBERT L., Asymmetry, heterogeneity and inter-firm relationships: Organizing the theoretical landscape, *International Journal of Organizational Analysis*, 16 (1/2), 152-165, 2008.
- PAQUET M., MARTEL A., MONTREUIL B., A manufacturing network design model based on processor and worker capabilities, *International Journal of Production Research*, 46(7), 2009-2030, 2008.
- PÉCORA J.E., RUIZ A., SORIANO P., Minimization of the wood density variation in pulp and paper production, *INFOR*, 45(4), 187-196, 2007.
- PELLERIN R., BOULET J-F, GHARBI A., KENNE J.P., Développement d'une politique intégrée de contrôle des taux de production et de maintenance corrective avec diagnostic, *INFOR*, 45(4), 197-208, 2007.
- PELLERIN R., HADAYA P., Proposing a new framework and an innovative approach to teaching reengineering and ERP implementation concepts, *Journal of Information System Education*, 19(1), 65-74, 2008.
- PELLERIN R., Development and integration of a simulation based repair and overhaul execution strategy in ERP systems, *International Journal of Value Chain Management*, 2(4), 436-449, 2008.
- PERRIER N., LANGEVIN A., AMAYA A., Vehicle routing for urban snow plowing operations, *Transportation Science*, 42(1), 44-56, 2008.
- PERRIER N., LANGEVIN A., CAMPBELL J.F., The sector design and assignment problem for snow disposal operations, *European Journal of Operational Research*, 189, 508-525, 2008.
- POMPERMAYER MEZANDRE F., FLORIAN M.A., LEAL J.E., SOARES COSTA A., A spatial price equilibrium model in the oligopolistic market for oil derivatives: An application to the Brazilian scenario, *Pesquisa Operacional*, 27(3), 517-534, 2007.

- POULIOT S., VALLIÈRES E., BERGERON J., VALLERAND R., Processus psychologiques impliqués dans l'agressivité au volant de type proactif ou réactif, *Recherche, Transport, Sécurité*, 97, 319-338, 2007.
- PRINS C., PRODHON C., RUIZ A., SORIANO P., WOLFLER CALVO R., Solving the capacitated location routing problem by a cooperative Lagrangean relaxation-granular tabu search heuristic, *Transportation Science*, 41(4), 470-483, 2007.
- QUIMPER C.-G., LOPEZ-ORTIZ A., PESANT G., A quadratic propagator for the inter-distance constraint, *Constraint Programming Letters*, 3, 21-35, 2008.
- RAMUDHIN A., PAQUET M., ARTIBA A., DUPRÉ P., VARVARO D., THOMSON V., A generic framework to support the selection of an RFID-based control system with application to the MRO activities of an aircraft engine manufacturer, *Production Planning and Control*, 19(2), 183-196, 2008.
- REKIK M., CORDEAU J.-F., SOUMIS F., Solutions approches to large shift scheduling problems, *RAIRO - Recherche opérationnelle / Operations Research*, 42 (2), 229-258, 2008.
- RICHER I., BERGERON J., Relations entre l'usage de cannabis et la conduite automobile dangereuse, *Drogues, santé et société*, 6(2), 117-151, 2008.
- ROPKE S., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., Models and a branch-and-cut algorithm for pickup and delivery problems with time windows, *Networks*, 49(4), 258-272, 2007.
- ROUSSEAU L.-M., GENDREAU M., FEILLET D., Interior point stabilization for column generation, *Operations Research Letters*, 35(5), 660-668, 2007.
- SAIDANI C., SU Z., L'extension du rôle des filiales dans un PED : application au cas de la Tunisie, *Management International*, 12(4), Canada, 2008.
- SAMMARRA M., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., MONACO M.F., A tabu search heuristic for the Quay crane scheduling problem, *Journal of Scheduling*, 10(4-5), 327-336, 2007.
- SANTA-EULALIA L.A., D'AMOURS S., FRAYRET J.-M., Agent-based simulation for distributed supply chain planning: Conceptual modelling and illustration, *INFOR*, 46(2), 97-116, 2008.
- SANTA-EULALIA L.A., D'AMOURS S., FRAYRET J.-M., Essay on conceptual modeling, analysis and illustration of agent-based simulations for distributed supply chain planning, *INFOR*, Special Issue on "Optimization and Simulation Models in Supply Chain Management", 46(2), 97-116, mai 2008.
- ST-PIERRE B., BEAUREGARD R., MOHAMMAD M., BUSTOS C., Effect of moisture content and temperature on the structural performance of finger jointed black spruce lumber, *Forest Products Journal*, 55(12), 9-16, 2007.
- TAGMOUTI M., GENDREAU M., POTVIN J.-Y., Arc routing problems with time-dependent service costs, *European Journal of Operational Research*, 181(1), 30-39, 2007.
- TÉTRAULT M., BROCHU S., COURNOYER L.G., BERGERON J., BRUNELLE N., LANDRY M., TREMBLAY J., La persévérance en traitement des hommes toxicomanes judiciairisés : un problème de motivation ?, *Revue internationale de criminologie et de police technique et scientifique*, LX(1), 41-54, 2007.
- TRUONG D.L., JAUMARD B., Using topology aggregation for efficient solutions in multi-domain networks, *Journal on Selected Areas in Communications*, 25(9), 96-107, 2007.
- VERTER V., KARA B., A path-based approach for the hazmat transport network design problem, *Management Science*, 54(1), 29-40, 2008.
- VÉRONNEAU S., CIMON Y., Maintaining robust decision capabilities: An integrative human-systems approach, *Decision Support Systems*, 43(1), 127-140, 2007.
- YEGANEH H., SU Z., An examination of human resource management practices in Iranian public sector, *Personnel Review*, 37(2), Angleterre, 2008.
- ZWINGMANN X., AÏT-KADI D., COULIBALY A., MUTEL B., Optimal disassembly sequencing strategy using constraint programming approach, *Journal of Quality in Maintenance Engineering (IQME)*, 14(1), 46-58, 2008.

Articles acceptés (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*, 2008.
- AGARD B., DA CUNHA C., CHEUNG B.K.S., Selection of a modules stock composition using enhanced genetic algorithm, *International Journal of Production Research*, 2008.
- AÏT-KADI D., CHELBI A., Inspection strategy for availability improvement, *Journal of Intelligent Manufacturing*, Special Issue on Intelligent Maintenance of Manufacturing Systems, 2007.
- AÏT-KADI D., MENYE J.B., HAMDJATOU K., Resource assignment model in maintenance activities scheduling, *International Journal of Production Research*, 2008.
- AMEWOKUNU Y., SU Z., Repenser l'évaluation du risque-pays dans le contexte de la mondialisation, *Management International*, 2008.
- 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*, 2007.
- AVRAMIDIS ATHANASSIOS N., CHAN W., L'ÉCUYER P., Staffing multi-skill call centers via search methods and a performance approximation, *IIE Transactions*, 2008.
- AVRAMIDIS ATHANASSIOS 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*, 2008.
- AVRAMIDIS ATHANASSIOS N., GENDREAU M., L'ÉCUYER P., PISACANE O., Optimizing daily agent scheduling in a multiskill call center, *European Journal of Operational Research*, 2007.
- AWASTHI A., CHAUHAN S., BREUIL D., A pre-implementation questionnaire study for car sharing, *International Journal of Service Sciences*, 2008.
- AZOUZI R., D'AMOURS S., BEAUREGARD R., Case studies on manufacturing agility in the furniture industry, *Management Research News*, 2008.
- BAPTISTE P., GAUDIMIER É., ALSÈNE É., Integration of production and shipping planning: A cooperative approach, *Journal of Production, Planning and Control*, 2007.
- BAPTISTE P., REBAINE D., Comparing flexible flow-shop systems, *Operations Research and Industrial Engineering*, 2007.
- BASTIN F., MALMEDY V., MOUFFE M., TOINT PH. L., TOMANOS D., A retrospective trust - region method for unconstrained optimization, *Mathematical Programming*, 2008.
- BEAUDRY A., LAPORTE G., MELO T., NICKEL S., Dynamic transportation of patients in hospitals, *Operations Research Spectrum*, 2007.
- BEKTAS T., CHOUMAN M., CRAINIC T.G., Lagrangean-based decomposition algorithms for multicommodity network design with penalized constraints, *Networks*, 2008.
- 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., PELLERIN R., GHARBI A., Control of a repair and overhaul system with probabilistic parts availability, *Production Planning and Control*, 2008.
- 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*, 2008.
- BLANCHET P., BEAUREGARD R., BELLEVILLE B., Prefinished oak flooring surface checking and physical properties, *Forest Products Journal*, 2008.
- 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.

- 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*, 2008.
- BROTCORNE L., LABBÉ M., MARCOTTE P., SAVARD G., Joint design and pricing on a network, *Operations Research*, 2008.
- CHAABANE A., RAMUDHIN A., PAQUET M., A two-phase multi-criteria decision support system for supply chain management, *International Journal of Operations Research*, 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.
- CHAUHAN S., FRAYRET J.-M., LEBEL L., Multi-commodity supply network planning in the forest supply chain, *European Journal of Operational Research*, 2008.
- CHELBI A., AÏT-KADI D., RADHOUÏ 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*, Special Issue, 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*, 2008.
- CID YANEZ 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., IORI M., LAPORTE G., SALAZAR GONZALEZ J.J., A branch-and-cut algorithm for the pickup and delivery traveling salesman problem with LIFO loading, *Networks*, 2007.
- 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*, 2007.
- CRAINIC T.G., FLORIAN M.A., National planning models and instruments, *INFOR*, 2008.
- CRAINIC T.G., GENDREAU M., Intelligent freight transportation systems: An historic assessment and the contribution of operations research, *Transportation Research C: Emerging Technologies*, 2007.
- CRAINIC T.G., PERBOLI G., TADEI R., A two-stage tabu search heuristic for the three-dimensional bin packing problem, *European Journal of Operational Research*, 2007.
- CRAINIC T.G., PERBOLI G., TADEI R., Extreme point-based heuristics for three-dimensional bin packing, *INFORMS Journal on Computing*, 2007.
- CRAINIC T.G., TOULOUSE M., Explicit and emergent cooperation schemes for search algorithms, *Proceedings of Learning and Intelligent Optimization - LION II*, Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, 2008.
- D'AMOURS S., RÖNNQVIST M., WEINTRAUB A., Using operational research for supply chain planning in the forest products industry, *INFOR*, 2008.
- DA CUNHA C., AGARD B., KUSIAK A., Selection of modules for mass customization, *International Journal of Production Research*, 2008.
- DE SAENZ U., PELLERIN R., ARTIBA A., Manufacturing execution system - A literature review, *Production Planning and Control*, 2008.
- DEHAYEM-NODEM F., 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.
- DEWEZ S., LABBÉ M., MARCOTTE P., SAVARD G., New formulations and valid inequalities for a bi-level pricing problem, *Operations Research Letters*, 2008.
- DHOUB K., GHARBI A., AYED S., Simulation based throughput assessment of non-homogeneous transfer lines, *International Journal of Simulation Modelling*, 2008.

- DIONNE G., GAUTHIER G., OUERTANI N., TAHANI N., Heterogeneous basket options pricing using analytical approximations, *Multinational Finance Journal*, 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.
- ERDOGAN G., ERKUT E., INGOLFSSON A., LAPORTE G., Scheduling ambulance crews for maximum coverage, *Journal of Operational Research Society*, 2008.
- 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*, 2008.
- FLORIAN M.A., CONSTANTINI I., FLORIAN D., A new look at the projected gradient method for solving the network equilibrium problem, *Transportation Research Record*, Journal of the Transportation Research Board, 2008.
- FRANCOISE O., BOURGAULT F., PELLERIN R., ERP implementation by critical success factor management, *Business Process Management Journal*, 2008.
- FRANGIONI A., GENDRON B., 0-1 reformulations of the multicommodity capacitated network design problem, *Discrete Applied Mathematics*, 2008.
- FRENETTE C.D., BEAUREGARD R., DEROME D., SALENIKOVITCH A., Identification of multiple criteria for the evaluation of light-frame wood wall assemblies, *Journal of Building Performance Simulation*, 2008.
- GHIANI G., LAGANÀ D., LAPORTE G., MARI F., An ant colony heuristic for the arc routing problem with intermediate facilities under capacity and length restrictions, *Journal of Heuristics*, 2007.
- GHIANI G., LAPORTE G., MANNI E., MUSMANNO R., Waiting strategies for the dynamic and stochastic travelling salesman problem, *International Journal of Operations Research*, 2007.
- HAJJI A., GHARBI A., KENNE J.P., Joint production and supply control in three levels flexible manufacturing systems, *Journal of Intelligent Manufacturing*, 2007.
- HAJJI A., GHARBI A., KENNE J.P., Joint supply and manufacturing activities control in three levels unreliable supply chain, *International Journal of Production Research*, 2007.
- HAJJI A., GHARBI A., KENNE J.P., Joint optimal production/setup policies for n families of products in unreliable supply chains, *Elsevier*, 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.
- 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*, 2007.
- HANSEN P., JAUMARD B., VOVOR T., Solving the bicriterion shortest path problem from both ends, *Transportation Science*, 2007.
- HEND C., MOALLA M., BAPTISTE P., A new production approach for the multi-item newsboy problem with capacity constraints, *Journal of Operations and Logistics*, 2007.
- HVATTUM L.M., LØKKETANGEN A., LAPORTE G., Scenario tree based heuristics for stochastic inventory routing problems, *INFORMS Journal on Computing*, 2008.

- IACONO M., KRIZEK K.J., EL-GENEIDY A.M., Measuring non-motorized accessibility: Issues, alternatives, and execution, *Journal of Transport Geography*, 2008.
- JAUMARD B., MEYER C., THIONGANE B., Decomposition methods for the RWA problem, *Discrete Applied Mathematics*, 2007.
- JAUMARD B., PARREIRA A.D., An anytime deduction algorithm for the probabilistic logic and entailment problems, *International Journal of Approximate Reasoning*, 2007.
- JAUMARD B., RIBAULT H., HERRMANN T., An on-line cone intersection algorithm for global optimization of multivariate Lipschitz functions, *Mathematical Programming*, 2007.
- 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.
- KOLODINSKY J., LABRECQUE J., DOYON M., MARQUIS M., REYNOLDS T., OBLE F., BELLAVANCE F., Gender and cultural differences in the acceptance of functional foods: A comparison of American, Canadian and French college students, *Journal of American College Health*, 2007.
- KORSVIK J., FAGERHOLT K., LAPORTE G., A tabu search heuristic for ship routing and scheduling, *Journal of the Operational Research Society*, 2007.
- 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.
- LAPORTE G., MESA J.A., ORTEGA F.A., POZO M.A., Locating a metro line in a historical city centre: Application to Seville, *Journal of the Operational Research Society*, 2007.
- LAPORTE G., Operational research: Milestones and highlights of Canadian contributions, *INFOR*, 2008.
- LAUMÓNIER J., CHAIB-DRAA B., Approximation de politiques par renforcement, classification et votes, *Revue Information - Interaction - Intelligence*, 2008.
- LAVOIE P., KENNE J.P., GHARBI A., Optimization of production control policies in failure prone homogenous transfer lines, *IIE Transactions*, 2008.
- 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*, 2008.
- MARCOTTE P., MARCOTTE A., MERCIER A., SAVARD G., VERTER V., A tariff-based approach to hazardous materials network design, *Transportation Science*, janvier 2008.
- MARCOTTE P., SAVARD G., ZHU D., Mathematical structure of a bi-level strategic pricing model, *European Journal of Operational Research*, 2008.
- MONTREUIL B., CLOUTIER C., LABARTHE O., LOUBIER J., Holistic modelling, simulation and visualization of demand and supply chains, *Production Planning and Control*, 2007.
- MOYAUX T., CHAIB-DRAA B., D'AMOURS S., Experimental study of incentives for collaboration in the Québec wood supply chain, *Elsevier*, 2008.
- NAHAS N., NOURELFATH M., AÏT-KADI D., Selecting machines and buffers in unreliable series-parallel production lines, *International Journal of Production Research*, 2008.
- OUAZZANI N., AÏT-KADI D., A hybrid model to analyse unreliable tree structured assembly/disassembly multi-product network with finite buffers capacity, *Journal of Operations and Logistics*, 2007.

- OUHIMMOU M., D'AMOURS S., BEAUREGARD R., AÏT-KADI D., CHAUHAN S., Furniture supply chain tactical planning optimization using a time decomposition approach, *European Journal of Operational Research*, 2008.
- OUHIMMOU M., D'AMOURS S., BEAUREGARD R., AÏT-KADI D., Optimization helps Shermag gain competitive edge, *Interfaces*, 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*, 2007.
- PANNETON F., L'ÉCUYER P., Resolution-stationary random number generators, *Mathematics and Computers in Simulation*, 2008.
- PAQUETTE J., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., Quality of service in dial-a-ride operations, *Computers and Industrial Engineering*, 2007.
- 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*, 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 (QME)*, 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., Production rate control policy for close-lopp stochastic repair and remanufacturing systems, *International Journal of Production Economics*, 2008.
- PUREZA V., LAPORTE G., Waiting and buffering strategies for the dynamic pickup and delivery problem with time windows, *INFOR*, 2007.
- ROSS S., PINEAU J., PAQUET S., CHAIB-DRAA B., Online planning algorithms for POMDPs, *Journal of AI Research (JAIR)*, 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*, 2007.
- SU Z., Participation de la Chine à la nouvelle décision internationale du travail, *Revue Économique et Sociale*, 2008.
- TRÉPANIÉRIER M., LEROUX M.-H., DE MARCELLIS-WARIN N., Cross-analysis of hazmat road accidents using multiple databases, *Journal of Accident Analysis & Prevention*, 2008.
- VIAU M.-A., TRÉPANIÉRIER M., BAPTISTE P., Integration of inventory and transportation decisions in decentralized supply chains, *International Journal of Logistics Systems and Management*, 2008.
- VILA D., BEAUREGARD R., MARTEL A., The strategic design of forest industry supply chains, *INFOR*, 2007.
- WEN M., LARSEN J., CLAUSEN J., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., Vehicle routing with cross-docking, *Journal of the Operational Research Society*, 2007.
- 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*, 2007.

Comptes rendus de conférence

- ABDESSALEM M., HADJ A.A., RIOPEL D., A decision support system for selecting recovery operations of in-use products, *International Conference on Information Systems, Logistics and Supply Chain (ILS)*, 28-36, Madison, États-Unis, 27-30 mai 2008.

- AUDY J.-F., D'AMOURS S., RÖNNQVIST M., Business models for collaborative planning in transportation: An application to wood products, *IFIP International Federation for Information Processing, Establishing the Foundation of Collaborative Networks*; eds. Camarinha-Matos, L. , Afsarmanesh, H., Novais, P., Analide, C.; Boston: Springer, 243, 667-676.
- AVRAMIDIS ATHANASSIOS N., GENDREAU M., L'ÉCUYER P., PISACANE O., Improving a call center performance at a telecommunication company, *ISC'07 - The Industrial Simulation Conference*, 255-263, Delft University of Technology, Pays-Bas, 11-13 juin 2007.
- AVRAMIDIS T., GENDREAU M., L'ÉCUYER P., PISACANE O., Simulation-based optimization of agent scheduling in multiskill call centers, *ISC'07 - The Industrial Simulation Conference*, 265-263, Delft, Pays-Bas, 11-13 juin 2007.
- AZOUZI R., BEAUREGARD R., D'AMOURS S., DESSUREAULT Y., Setting up an integrated plant of solid wood panels supplying the furniture enterprise of the future: An exploratory analysis, *ISCHP'07 - International Scientific Conference on Hardwood Processing*, 181-189, Ville de Québec, Canada, 24-26 septembre 2007.
- BAHRI A., CHAMBERLAND S., Algorithms for designing WDM networks and grooming the traffic, *20th International Teletraffic Congress*, 1038-1047, Ottawa, Canada, 17-21 juin 2007.
- CHEN L., LANGEVIN A., RIOPEL D., A heuristic approach for the shared storage based on the duration-of-stay of unit loads, *International Conference on Information Systems, Logistics and Supply Chain (ILS)*, 265-274, Madison, États-Unis, 27-30 mai 2008.
- CIMON Y., HÉBERT L., PAPADOPOULOS A., Are capabilities drivers for interorganizational collaboration within social networks?, *2008 Southwest Academy of Management Annual Meeting*, 818-834, Houston, États-Unis, 4-8 mars 2008.
- CIMON Y., HÉBERT L., PAPADOPOULOS A., Les capacités des organisations comme moteur de la collaboration en en contexte de réseau social interorganisationnels, *Proceedings of the XVI^e Conférence internationale de management stratégique - the 2007 meeting of the Association Internationale de Management Stratégique*, 25 p., Montréal, Canada, 6 et 9 juin 2007.
- COMTOIS C., Green logistics applied to marine gateways and transportation based corridors in Asia, In K. Ranguraman (dir.), *Proceedings of the Global Maritime and Intermodal Logistics*, Singapour: National University of Singapore, Centre for Maritime Studies, 18 p., 17-19 décembre 2007.
- COMTOIS C., Greening gateways, in T. Notteboom (dir.), *Proceedings of the International Congress on Ports in Proximity*, ITMMA, 163-171, Antwerp, Belgique, 5-7 décembre 2007.
- COMTOIS C., Marketing green logistics: Environmental strategies for transportation based gateways and corridors, in D. Gillen (dir.), *Proceedings of International Conference on Gateways and Corridors*, Vancouver, Canada: Centre for Transportation Studies, 21 p., 2008.
- DE BOER P.-T., L'ÉCUYER P., RUBINO G., TUFFIN B., Estimating the probability of a rare event over a finite horizon, *Winter Simulation Conference '07*, IEEE Press, 403-411, États-Unis, 2007.
- EL HACHEMI N., GENDREAU M., ROUSSEAU L.-M., Solving a log-truck scheduling problem with constraint programming, *Proceedings of CPAIOR*, Lecture Notes in Computer Science 5015, 293-297, 2007.
- 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, Paris, France, 20-23 mai 2008.
- GOLDSMAN D., HENRICKSON J.O., L'ÉCUYER P., NELSON B. L., WITHERS D. H., ARGON N. T., Fortieth anniversary special panel: Landmark papers, *Winter Simulation Conference '07*, IEEE Press, 2-13, États-Unis, 2007.
- JAUMARD B., ROCHA C., BALOUKOV D., A column generation approach for design of networks using path-protecting p-Cycles, *Proceedings of the 6th International Workshop on Design of Reliable Communication Networks (DRCN 2007)*, 8 pages, La Rochelle, France, 7-10 octobre 2007.
- L'ÉCUYER P., TUFFIN B., Effective approximation of zero-variance simulation in a reliability setting, *2007 European Simulation and Modeling Conference*, 48-54, Saint-Julian's, Ile de Malte, 22-24 octobre 2007.

- L'ÉCUYER P., Variance reduction's greatest hits, *2007 European Simulation and Modeling Conference*, 5-12, Saint-Julian's, Ile de Malte, 22-24 octobre 2007.
- LAPORTE G., MARIN A., MESA J.A., ORTEGA F.A., An integrated methodology for the rapid transit network design problem, *Lecture Notes in Computer Science*, Springer, Berlin, 4359, 187-199, 2007.
- LEFAIX-DURAND A., KOZAK R., BEAUREGARD R., POULIN D., Extending relationship value: Methodological observations from a case study in the wood products supply chain, *Relationship Marketing Summit*, Universidad Torcuato di Tella, Buenos Aires, Argentine, 13-15 décembre 2007.
- MARCOTTE S., HALLÉ M-E, MONTREUIL B., Computer hardware reverse logistics: A field study of Canadian facilities, *Proceedings of 2008 International Material Handling Research Colloquium (IMHRC)*, Ellis, K.; Meller, R.; Ogle, M.K.; Peters, B.A.; Taylor, G.D.; Usher, J. (ed), Dortmund, Allemagne, 28 mai-2 juin 2008.
- MARIER P., AUDY J.-F., GINGRAS C., D'AMOURS S., Collaborative wood transportation with the Virtual Transportation Manager, *ISCHP'07 - International Scientific Conference on Hardwood Processing*, 191-198, Ville de Québec, Canada, 24-26 septembre 2007.
- MONTREUIL B., ASHAYERI J., LAGERWAARD J., JANSSEN G., Business intelligence design for live piloting of order fulfillment centers, *Proceedings of 2008 International Material Handling Research Colloquium (IMHRC)*, Ellis, K.; Meller, R.; Ogle, M.K.; Peters, B.A.; Taylor, G.D.; Usher, J. (ed), Dortmund, Allemagne, 28 mai-2 juin 2008.
- MOREIRA M.P., AZOUZI R., D'AMOURS S., BEAUREGARD R., Business model change towards mass customization: A competence-based management approach, *IMCM'07/ PETO'07 Joint Conference 2007 - International Mass Customization Meeting & International Conference on Economic, Technical and Organisational Aspects of Product Configuration Systems*, Gito Verlag, Berlin, Allemagne, 215-231, Hambourg, Allemagne, juin 2007.
- PESANT G., QUIMPER C.-G., Counting solutions of knapsack constraints, *Proceedings of CPAIOR*, Paris, France, Springer-Verlag Lecture Notes in computer Science 5015, 203-217, mai 2008.
- ZANARINI A., PESANT G., Solution counting algorithms for constraint-centered search heuristics. Proceedings of the 13th International Conference on Principles and Practice of Constraint Programming (CP'07), *Springer Verlag*, 4741, 743-757, Providence, États-Unis, 23-27 septembre 2007.

Documents de recherche

- BOURGEON J.M., DIONNE G., On debt service and renegotiation when debt-holders are more strategic, *Chaire de recherche du Canada en gestion des risques - HEC Montréal*, Cahier de recherche 07-07, 2007.
- DAHEN H., DIONNE G., What about underevaluationg value at risk in the banking sector?, *Chaire de recherche du Canada en gestion des risques - HEC Montréal*, 2007.
- DE MARCELLIS-WARIN N., PEIGNIER I., ALVAREZ P., TRÉPANIÉ M., LEROUX M.-H., Portrait des activités de stockage et de transport liées aux matières dangereuses, *CIRANO*, 2008RP-04, 2008.
- DINE A., LAROCQUE D., BELLAVANCE F., Multivariate mixed decision trees, *GERAD*, G-2007-98, décembre 2007, 19 pages, 2007.
- DIONNE G., DOSTIE B., Estimating the effect of a change in insurance pricing regime on accidents with endogenous mobility, *Chaire de recherche du Canada en gestion des risques - HEC Montréal*, Cahier de recherche 07-07, 2007.
- DIONNE G., GAUTHIER G., HAMMAMI A., MAURICE M., SIMONATO J.-G., A reduced form model of default spreads with Markov switching macroeconomic factor, *Chaire de recherche du Canada en gestion des risques - HEC Montréal*, Cahier de recherche 07-08, 2007.
- DUBEAU D., LEBEL L., IMBEAU D., Guide - Estimation de la productivité des débroussaillieurs - Dégagement de la régénération, *Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune*, Direction de la recherche forestière. 34 p, 2008.

EL-GENEIDY AHMED M., FISCHLER R., LUKA N., ABDELHAMID H., CERDA A., MANAUGH K., OTERO J., TÉTREAU 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.

EL-GENEIDY AHMED M., HORNING J., KRIZEK K.J., Using archived ITS data to improve transit performance and management, *Center for Transportation Research, University of Minnesota*, Minneapolis, États-Unis, 2007.

HORNING J., EL-GENEIDY AHMED 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.

HORNING J., IACONO M., EL-GENEIDY AHMED M., KRIZEK K.J., Understanding transit demand along a BRT corridor in the Twin Cities region MN, *Center for Transportation Research, University of Minnesota*, Minneapolis, États-Unis, 2007.

IACONO M., KRIZEK K.J., EL-GENEIDY AHMED 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 AHMED M., Benefits of next arrival systems: A literature review, *Transportation Research at McGill (TRAM)*, Montréal, Canada, 2008.

KRIZEK K.J., EL-GENEIDY AHMED M., IACONO M., HORNING J., Refining methods for calculating non-auto travel times, *Center for Transportation Research, University of Minnesota*, Minneapolis, États-Unis, 2007.

MARINOVA M., BEAUDRY C., TAOUSSI A., TRÉPANIÉ M., PARIS J., Economic assessment of rural district heating by bio-steam supplied by a paper mill in Canada, *Paprican*, PUR 948, 2008.

OTHIENO V., RIOPEL D., LANGEVIN A., Analyse stratégique de localisation de sites d'entrepôt de poteaux pour l'ensemble du Québec chez Hydro-Québec, *Hydro Québec*, Rapport remis à Hydro-Québec, décembre 2007, 152 pages, 2007.

VÉRONNEAU S., CIMON Y., Enhancing operations manager's cognitive processes: Design strategies for a user-centric interface, *Groupe de recherche CHAÎNE Working Paper Series*, no.07-03, 15 p., 2007.

Autres écrits

ABDESSALEM M., HADJ A.A., RIOPEL D., Conception de produits pour la logistique inverse, *Journal Industriel du Québec*, 23(2), 18, 2007.

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.

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.

L'ÉCUYER P., SSJ user's guide: Overview and examples, *Université de Montréal*, 63 pages, 2007.

MARIÉ P., GAUDREAU J., RUIZ A., D'AMOURS S., Évaluation du potentiel d'économie rattaché à l'échange de volumes de copeaux, *Université Laval*, Rapport de projet préparé pour Bowater, 2007.

MORENCY C., TRÉPANIÉ M., DEMERS M., Le transport en commun complice de votre santé!?, *Routes et Transports*, 37(3), 9-11, 2008.

PELLERIN R., BAPTISTE P., ROBERT J.M., DOMINIC L., GUÉVREMONT M., PROULX J.F., DE SAENZ U., White paper - Lean scheduling concept, *SAP*, janvier 2008, 15 pages, 2008.

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

Communications

ABDESSALEM M., HADJ A.A., RIOPEL D., La logistique inverse : modèle d'optimisation du prix, de la qualité, et des politiques de retours, *Forum interuniversitaire de recherche en Transport et Logistique*, Sousse, Tunisie, 29-30 avril 2008.

ABDESSALEM M., RIOPEL D., HADJ A.A., Cahier des charges des produits de la logistique inverse, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.

ABIDI O., SU Z., La propension à l'apprentissage comme déterminant du recours à l'IDE chez les PME, *XVII^e Conférence Internationale de Management Stratégique*, Nice, France, 28-31 mai 2008.

ABIDI O., SU Z., Vers une nouvelle compréhension du choix du mode d'internationalisation chez les PME : le rôle de la propension à l'apprentissage, *ASAC'08 - Congrès annuel de l'Association des sciences administratives du Canada*, Halifax, Canada, 24-27 mai 2008.

ABRIAL G., MARCOTTE P., SAVARD G., Demand modeling for fixed-line services under nonlinear pricing schemes, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.

AGARD B., MORENCY C., LATRÉMOUILLE-VIAU J., Analyzing transactional data from a car sharing system, *The Institute of Industrial Engineers Annual Conference and Expo 2008*, Vancouver, Canada, 17-21 mai 2008.

AGARD B., PENZ B., SCHAIRER F., Design for cost: Fast heuristics to assign modules to manufacturing facilities in a product family, *International Conference on Information Systems, Logistics and Supply Chain (ILS)*, Madison, États-Unis, 27-30 mai 2008.

AGARD B., TRÉPANIÉ M., MORENCY C., QUASHIE J., Predicting individual activity patterns using household surveys and data mining, *INFORMS International Meeting*, Rio Grande, Porto Rico, 8-11 juillet 2007.

AÏT-KADI D., Modèles d'optimisation de la disponibilité des systèmes, *Académie Hassan II des Sciences et Techniques*, Rabat, Maroc, février 2008.

AÏT-KADI D., Optimisation de la disponibilité du système : concepts et considérations pratiques, *PENTOM'07 - Performances et Nouvelles Technologies en Maintenance*, Mons, Belgique, 9-10 juillet 2007.

ALHOSSEINI R.S., NOURELFATH M., Ant colony for imperfect preventive maintenance optimization in multi-state systems, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.

ANDERSEN J., CRAINIC T. G., CHRISTIANSEN M., Introducing asset management to capacitated multicommodity network design, *TRISTAN VI - Triennial Symposium on Transportation Analysis*, Phuket Island, Thaïlande, 10-15 juin 2007.

ANGERS J.-F., Statistician's role in climate change research, *Congrès annuel de la SSC*, St-John's, Canada, 9-13 juin 2007.

AOUDJIT H., OUALI M.-S., AUDET C., Séquence optimale d'inspection d'équipements sujet à une dégradation stochastique composée, *PENTOM'07 - Performances et Nouvelles Technologies en Maintenance*, Mons, Belgique, 9-10 juillet 2007.

ARAÚJO E., CASSIVI L., CLOUTIER L.M., ELIA E., Improving the software development process: A dynamic model using the capacity maturity model, *International System Dynamics Conference*, Boston, États-Unis, juillet 2007.

ARMENDARIZ V., RIOPEL D., PEREZ-GLADISH B., Ordonnements dynamiques pour l'industrie de services, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.

AUDY J.-F., D'AMOURS S., DOUCET C., Projet de simulation d'une planification collaborative du transport dans un regroupement d'entreprises du secteur du meuble, *Colloque Innomeuble - Vers la logistique de 2016*, Drummondville, Canada, 4 décembre 2007.

- AUDY J.-F., D'AMOURS S., ROUSSEAU L.-M., FAVREAU J., MARIER PH., Virtual transportation manager: A web-based system for transportation optimization in a network of business units, *3^e Conférence de génie forestier*, Mont-Tremblant, Canada, 1-4 octobre 2007.
- AUDY J.-F., D'AMOURS S., ROUSSEAU L.-M., Collaborative planning in a log truck pickup and delivery problem, *TRISTAN VI - Triennial Symposium on Transportation Analysis*, Phuket Island, Thaïlande, 10-15 juin 2007.
- AUDY J.-F., D'AMOURS S., ROUSSEAU L.-M., Virtual transportation manager : A web-based system for transportation optimization in a network of business units, *MITACS, CORS & FORAC Workshop - Transportation and forestry*, Montréal, Canada, 27 mars 2008.
- AUDY J.-F., D'AMOURS S., RÖNNQVIST M., Impact of the collaboration leader's behaviour on benefit shares of each participant - Application to the wood fiber transportation, *5th CEMS Research Seminar on Supply Chain Management - Recent Trends and Future Perspectives*, Riezlern, Autriche, 23-27 janvier 2008.
- AUDY J.-F., D'AMOURS S., RÖNNQVIST M., Impact of the collaboration leader's behavior on benefit shares of each participant - Application to the wood fiber transportation, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- AZI N., GENDREAU M., POTVIN J.-Y., Vehicle routing for the home delivery of perishable products: the M-vehicle case, *TRISTAN VI - Triennial Symposium on Transportation Analysis*, Phuket Island, Thaïlande, 10-15 juin 2007.
- AZOUZI R., BEAUREGARD R., D'AMOURS S., A Topology integrating advanced manufacturing technologies and customization strategies in furniture manufacturing, *IMCM'07 - International Mass Customization Meeting 2007*, Hambourg, Allemagne, 21-22 juin 2007.
- AZOUZI R., BEAUREGARD R., D'AMOURS S., An agility reference model for the furniture enterprise of the future, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.
- AZOUZI R., BEAUREGARD R., D'AMOURS S., Case studies on the relationships between AMT, competitive priorities, and customization strategies in the Canadian furniture industry, *MCPC'07 - World Conference on Mass Customization & Personalization*, MIT, Cambridge/Boston, États-Unis, 9-10 octobre 2007.
- BAHRI A., CHAMBERLAND S., A local search algorithm for the global design of WDM networks including the traffic grooming, *Wireless and Optical Communication*, Montréal, Canada, 30 mai-1 juin 2007.
- BAPTISTE P., MARKNOON M.Y., Cross-docking: Scheduling of incoming and outgoing semi trailer, *ICPR 19 - The 19th International Conference on Production Research*, Valparaiso, Chili, 29 juillet-2 août 2007.
- BAPTISTE P., MARKNOON M.Y., Ordonnancement simultané des flots entrant et sortant d'une plateforme simple de transbordement, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.
- BAPTISTE P., TRÉPANIÉ M., AGARD B., Confection de tournées de livraison à partir de l'historique opérationnel, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.
- BASTIN F., CIRILLO C., TOINT PH. L., A nonparametric sampling approach for nonlinear stochastic problems, *11th Conference on Stochastic Programming*, Vienne, Autriche, 27-31 août 2007.
- BASTIN F., CIRILLO C., TOINT PH. L., Applications of a new nonparametric estimation procedure for discrete choice models, *5th International Conference on Computational Management Science*, Londres, Royaume-Uni, 26-28 mars 2008.
- BASTIN F., CIRILLO C., TOINT PH. L., Optimization techniques for estimating non-parametric econometric models, *ICCOPT II & MOPTA'07*, Hamilton, Canada, 13-16 août 2007.
- BASTIN F., L'ÉCUYER PI., Variance reduction techniques for adaptive nonlinear stochastic programming, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis, 3-7 novembre 2007.
- BASTIN F., MALMEDY V., MOUFFE M., TOINT PH. L., TOMANOS D., An adaptive retrospective trust-region algorithm for stochastic programming, *SIAM Conference on Optimization*, Boston, États-Unis, 10-13 mai 2008.

- BASTIN F., A quick tour on (pseudo)-random numbers generation, *University of Maryland*, College Park, États-Unis, 29 avril 2008.
- BASTIN F., Optimization principles for discrete choice theory, *University of Maryland*, College Park, États-Unis, 29 avril 2008.
- BEAUDOIN D., FRAYRET J.-M., LEBEL L., Negotiated-based distributed wood procurement planning within a multifirm environment, *3^e Conférence de génie forestier*, Mont-Tremblant, Canada, 1-4 octobre 2007.
- BEAUDOIN D., FRAYRET J.-M., LEBEL L., Negotiation-based distributed wood procurement planning within a multi-firm environment, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- BECHEIKH N., AMEWOKUNU Y., ABIDI O., SU Z., Vers un contrôle efficace des réseaux virtuels, *XVII^e Conférence Internationale de Management Stratégique*, Nice, France, 28-31 mai 2008.
- BÉLANGER V., AÏT-KADI D., RUIZ A., Réingénierie de la chaîne d'approvisionnement d'une entreprise de distribution, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.
- BÉLIVEAU M., CRAINIC T. G., MARCOTTE S., TAKOUDA M.P.L., Order consolidation: A case study in the retail industry, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- BELKOUCH R., CASSIVI L., HADAYA P., Les systèmes de gestion intégrés (ERP) dans les programmes universitaires : compétences et employabilité des étudiants, *76^e Congrès de l'ACFAS*, Ville de Québec, Canada, 5-9 mai 2008.
- BELLAVANCE F., N'GUESSAN A., A statistical model to estimate the effect of roadside billboards on crash frequencies in their immediate vicinity, *Congrès conjoint de la Société Statistique du Canada et de la Société Française de Statistique*, Ottawa, Canada, 25-29 mai 2008.
- BELLAVANCE F., Le poids des résultats de la recherche sur les décisions gouvernementales : l'expérience récente de la Table québécoise de la sécurité routière, *Conférence annuelle du CIRRELT 2008*, Ville de Québec, Canada, 14-15 mai 2008.
- BELMANSOUR A-T., NOURELFATH M., Estimation du taux de production d'une ligne de production avec machines à plusieurs modes de défaillances, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- BELMANSOUR A-T., NOURELFATH M., Taux de production d'une ligne avec stocks tampons et machines à deux modes de défaillances, *MOSIM'08 – 7^e Conférence Francophone de MODélisation et SIMulation*, Paris, France, 31 mars-2 avril 2008.
- BELMANSOUR A-T., NOURELFATH M., Évaluation du taux de production d'une ligne avec stocks intermédiaires et machines à deux modes de défaillances par la technique d'agrégation, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.
- BERGERON J., CAMBON DE LAVALETTE B., TIJUS C., POITRENAUD S., LEPROUX C., THOUÉZ J.P., RANNOU A., Effets des caractéristiques de l'environnement sur le comportement des piétons à des intersections urbaines, *PFI COPIE*, Paris, France, 8 novembre 2007.
- BERGERON J., JOLLY P., RICHER I., THÉORÉT G., Cannabis au volant versus alcool au volant : études sur la perception des risques, *CARSP - Canadian Multidisciplinary Food Safety Conference*, Montréal, Canada, 3-7 juin 2007.
- BERRADA RKHAMI M., RIOPEL D., LANGEVIN A., Génération de plans de palettisation stables et compacts, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.
- BERTHAUT F., PELLERIN R., GHARBI A., Contrôle de systèmes hybrides de réfection et de réparation avec disponibilité probabiliste des pièces de rechange, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.
- BESSE C., CHAIB-DRAA B., An efficient model for dynamic and constrained resource allocation problems, *ICAPS'07 - Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems (COPLAS'07)*, Providence, États-Unis, 22-26 septembre 2007.
- BESSE C., CHAIB-DRAA B., Parallel rollout for online solution of dec-POMDP, *FLAIRS'08- 21st International Florida Artificial Intelligence Research Society Conference*, Coconut Grove, États-Unis, 15-17 mai 2008.

- BIGRAS Y., Le rôle déterminant des transports dans la logistique urbaine, *Colloque –« Le transport de marchandises en milieu urbain : le défi de la cohabitation »*, Association québécoise du transport et des routes (AQTR), Montréal, Canada, 18 janvier 2008.
- BILEGAN I.-C., CRAINIC T. G., GENDREAU M., Forecasting freight demand at intermodal terminals using neural networks: An integrated framework, *TRISTAN VI - Triennial Symposium on Transportation Analysis*, Phuket Island, Thaïlande, 10-15 juin 2007.
- BIRCHRI A., BAPTISTE P., PELLERIN R., A generalized newsboy model for the multi-product and coupled constant demand problem, *CSC'07*, Marrakech, Maroc, 16-18 mai 2007.
- BLANCHET J., GLYNN P. W., L'ÉCUYER P., SANDMANN W., TUFFIN B., Asymptotic robustness of estimators in rare-event simulation, *2007 INFORMS Simulation Society Research Workshop*, Fontainebleau, France, 5-7 juillet 2007.
- BOCTOR F.F., CARPENTIER G., RUIZ A., Règles de gestion d'une flotte d'ambulances, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.
- BOCTOR F.F., RENAUD J., CORNILLIER F., Trip packing in petrol products transportation, *ASAC'07 - Congrès annuel de l'Association des sciences administratives du Canada*, Ottawa, Canada, 2-5 juin 2007.
- BOCTOR F.F., The replenishment staggering problem revisited, *ASAC 2007 - Congrès annuel de l'Association des sciences administratives du Canada*, Ottawa, Canada, 2-5 juin 2007.
- BOIVIN S., GENDRON B., PESANT G., Parallel constraint programming with load-balancing based on solution counting, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- BOLDUC M.-C., LAPORTE G., RENAUD J., BOCTOR F. F., A tabu search heuristic to solve the split delivery vehicle routing problem with production and demand calendars, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- BOULARIAS A., IZADI M., CHAIB-DRAA B., State space compression with predictive representations, *FLAIRS'08 - 21st International Florida Artificial Intelligence Research Society Conference*, Coconut Grove, États-Unis, 15-17 mai 2008.
- BOULET J-F, GHARBI A., KENNE J.P., Amélioration d'une politique combinée de maintenance et de contrôle d'inventaire dans un contexte manufacturier, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.
- BOULET J-F, GHARBI A., KENNE J.P., Multiobjective optimization of preventive and corrective maintenance policies in unreliable manufacturing systems, *IESM'07 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Beijing, Chine, 30 mai-2 juin 2007.
- BOYACI T., TOYASAKI F., VERTER V., Operational impacts of monopolistic and competitive WEEE collection schemes, *22nd European Conference on Operational Research*, Prague, République tchèque, 8-12 juillet 2007.
- BOYACI T., TOYASAKI F., VERTER V., Operational impacts of monopolistic and competitive WEEE collection schemes, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis, 3-7 novembre 2007.
- BROT CORNE L., MARCOTTE P., SEMET F., WIART M., « Risk pricing » pour le transport de matières dangereuses, *ROADEF - Société Française de Recherche Opérationnelle et d'Aide à la Décision*, Clermont-Ferrand, France, 25-27 février 2008.
- BRUNSON L., CASSIVI L., POIRIER G., A web-based monitoring tool for community coalitions, *The 11th Biennial Conference of the Society for Community Research and Action*, University of La Verne, Pasadena, États-Unis, 7-10 juin 2007.
- BUIST E., L'ÉCUYER P., Simulating call centers using a uniformized continuous-time Markov chain, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- CAISSE S., MONTREUIL B., Business model innovation in a transforming commodity industry: The case of a Canadian lumber remanufacturer, *E-Business Research Forum 2007*, Tampere, Finlande, 25-27 septembre 2007.

- CAISSE S., POULIN D., MONTREUIL B., D'AMOURS S., Cadre de positionnement conceptuel des technologies de l'information et des communications (TIC) dans le contexte des petites et moyennes entreprises (PME) manufacturières, *ECIG'07 - 1st eCommerce & Internet Governance*, Sousse, Tunisie, 19-20 octobre 2007.
- CAMBIAGHI AZEVEDO R., D'AMOURS S., RÖNNQVIST M., Designing the order fulfillment process: Scope and business variables, *Fifth Annual International Symposium on Supply Chain*, Toronto, Canada, 17-19 octobre 2007.
- CAMBIAGHI AZEVEDO R., D'AMOURS S., RÖNNQVIST M., Profit-optimized order fulfillment process, *Second Annual Supply Chain Management Doctoral Students Colloquium*, Toronto, Canada, 17 octobre 2007.
- CAMBON DE LAVALETTE B., TIJUS C., POITRENAUD S., LEPROUX C., BERGERON J., THOUÉZ J.P., Conformité et transgression à la réglementation routière par les piétons, *Congrès de la Société Française de Psychologie*, Nantes, France, 13-15 septembre 2007.
- CHAABANE A., RAMUDHIN A., PAQUET M., BENKADDOUR M.A., An integrated logistics model for environmental conscious supply chain network design, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- CHAABANE A., RAMUDHIN A., PAQUET M., A two-phase multi-criteria decision support system for supply chain management, *Fifth Annual International Symposium on Supply Chain*, Toronto, Canada, 17-19 octobre 2007.
- CHAN N., SAVARD G., MARCOTTE P., Optimal pricing for media broadcasting, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- CHAN W., AVRAMIDIS ATHANASSIOS N., L'ÉCUYER P., Staffing algorithms for multiskill call centers, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis, 3-7 novembre 2007.
- CHAN W., L'ÉCUYER P., Multiskill call center staffing optimization with continuous-time Markov chain simulation, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, mai 2008.
- CHANNOUF N., L'ÉCUYER P., AVRAMIDIS T., Forecasting models for daily and intraday arrivals in a call center, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- CHAPLEAU R., TRÉPANIER M., CHU K.K.A., The ultimate survey for transit planning: Complete information with smart card data and GIS, *8th International Conference on Survey Methods in Transport*, Annecy, France, 25-31 mai 2008.
- CHAUHAN S., MARTEL A., D'AMOURS S., Parent roll assortment problem under capacity constraints, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- CHELBI A., AÏT-KADI D., ALOUI H., Availability optimization for multi-component systems subjected to Periodic replacement, *ESREL'07 - Conference on Safety and Reliability for Managing Risk*, Stavanger, Norvège, 25-27 juin 2007.
- CHEN L., LANGEVIN A., RIOPEL D., MONTULET P., A heuristic approach for the shared storage based on the duration-of-stay of unit loads, *ILS'08*, Madison, États-Unis, 28-30 mai 2008.
- CHEN L., LANGEVIN A., RIOPEL D., Minimizing the peak load in a shared storage system based on the duration-of-stay of unit loads, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- CHOUINARD M., GIRARD S., MARTEL A., Designing a robust international prepositioning network for the Canadian Armed Forces, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- CHOUMAN M., CRAINIC T. G., GENDRON B., Lagrangian-based B&C for multicommodity capacitated fixed charge network design problem, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- CHOUMAN M., CRAINIC T. G., Managing locomotives in freight rail transportation systems, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, 12-14 mai 2008.
- CIMON Y., HÉBERT L., PAPADOPOULOS A., Do capabilities drive collaboration? Evidence from an International Interorganizational Social Network, *Annual Meeting of the Administrative Sciences Association of Canada Paper Development Workshop*, University of Ottawa, Canada, 2 juin 2007.
- CIMON Y., PAPADOPOULOS A., Terrorism and economic integration: A North American perspective, *Groupe de recherche en administration internationale*, HEC Montréal, Canada, 15 mai 2008.
- CIMON Y., VÉRONNEAU S., Crisis management and prevention in universities: Strategies for keeping campuses safe, *19th Annual Conference of the Production and Operations Management Society*, La Jolla, États-Unis, 9-12 mai 2008.

CIMON Y., VÉRONNEAU S., Keeping airline passengers in the loop: Aligning strategy, operations and information technology to enhance customer satisfaction, *19th Annual Conference of the Production and Operations Management Society*, La Jolla, États-Unis, 9-12 mai 2008.

CIMON Y., Managing in North America and the world - A Canadian perspective, *Summer Business School*, Université Laval, Ville de Québec, Canada, 28 mai 2008.

CIMON Y., North America's economic integration, terrorism and firms: Toward a new understanding in the aftermath of 9-11, *Annual AIB/JIBS Conference on Emerging Research Frontiers in International Business*, Miami, États-Unis, 30 novembre 2007.

CIMON Y., The growing pains of North America, *Summer Business School*, Université Laval, Ville de Québec, Canada, 20 mai 2008.

COLES M., NOURELFATH M., D'AMOURS S., Collaboration et partage de coûts communs dans un réseau d'entreprises, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.

COMTOIS C., AMIEL M., BOURBONNAIS P., Géographie des transports et transport maritime, *Conférence annuelle du CIRRELT 2008*, Ville de Québec, Canada, 14-15 mai 2008.

COMTOIS C., BOURBONNAIS P., Les ports en milieu arctique : conditions de développement d'un système de transport intégré, *Colloque sur les changements climatiques et de l'ouverture de l'Arctique*, Ville de Québec, Canada, 2 mai 2008.

COMTOIS C., SLACK B., Green logistics and transport development in China, *University of Shanghai for Science and Technology*, Chine, 3 août 2007.

COMTOIS C., SLACK B., Greening gateways: Sustainability as a competitive asset, *International Congress on Ports in Proximity, Competition, Cooperation and Integration*, Antwerp/Rotterdam, Belgique/Pays-Bas, 5-7 décembre 2007.

COMTOIS C., Competitiveness of the dry bulk commodity logistics: Multimodal network in the Saint Lawrence corridor, *104th Annual Meeting of the Association of American Geographers*, Boston, États-Unis, 16 avril 2008.

COMTOIS C., Containerisation and port competition in China, *Master of Science in Transport and Economics (MTME) and Master of Science in Transport and Maritime Management (MTMM)*, Advanced Port Economics Seminar, Institute of Transport and Maritime Management Antwerp, Belgique, 3 décembre 2007.

COMTOIS C., Corridor de commerce et carrefour maritime : l'évolution du port de Trois-Rivières, *Assemblée générale annuelle de l'Administration portuaire de Trois-Rivières*, Trois-Rivières, Canada, 14 mai 2008.

COMTOIS C., Global overview of sustainable development practices in the marine industry: Implications for Canada's gateways and trade corridors, *Transport Canada*, Ottawa, Canada, 18 juin 2007.

COMTOIS C., Green logistics applied to marine gateways and transportation based corridors in Asia, *Global Maritime and Intermodal Logistics Conference*, Singapour, 17-19 décembre 2007.

COMTOIS C., Inland waterway corridors: Drivers for growth, *Canadian Marine Pilots' Association Congress*, Vancouver, Canada, 21-25 avril 2008.

COMTOIS C., La compétitivité du système Saint-Laurent : stratégies de développement d'un corridor de transport, *Congrès annuel de l'Association canadienne des géographes*, Ville de Québec, Canada, 20-24 mai 2008.

COMTOIS C., Les enjeux pour la région de Montréal des changements dans l'industrie du transport de fret, *AQTR*, Montréal, Canada, 18 janvier 2008.

COMTOIS C., Sustainable transport gateways, *Asia Pacific Foundation*, Vancouver, Canada, 26 octobre 2007.

CONTARDO C., CORDEAU J.-F., GENDRON B., A branch-and-cut algorithm for the capacitated location routing problem, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, 12-14 mai 2008.

CORDEAU J.-F., Advanced solution methods for routing and scheduling problems, *Universita di Bologna*, Sede di Cesena, Italie, juin 2007.

CORDEAU J.-F., Brand-and-cut-and-price for the pickup and delivery problem with time windows, *University of Iowa*, Iowa City, États-Unis, février 2008.

CORDEAU J.-F., Brand-and-cut-and-price for the pickup and delivery problems with time windows, *Universita di Lecce*, Italie, octobre 2007.

CORDEAU J.-F., Supply chain optimization by benders decomposition, *Universita di Lecce*, Italie, octobre 2007.

CORMIER G., LANGEVIN A., RIOPEL D., Vers une modélisation globale pour l'expédition des commandes à parti d'un entrepôt, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.

CORNILLIER F., LAPORTE G., BOCTOR F. F., RENAUD J., The petrol station replenishment problem with time windows, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.

COULIBALY A., MUTEL B., AÏT-KADI D., Manufactured products behavioral performance evaluation under environmental constraints, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.

CRAINIC T. G., ANDERSEN J., CHRISTIANSEN M., Network design and asset management issues, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.

CRAINIC T. G., DI FRANCESCO M., ZUDDAS P., An optimization model for the empty container repositioning under uncertainty, *TRISTAN VI - Triennial Symposium on Transportation Analysis*, Phuket Island, Thaïlande, 10-15 juin 2007.

CRAINIC T. G., ERRICO F., MALUCELLI F., NONATO M., Demand-Adaptive Systems (DAS): Issues and planning requirements, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.

CRAINIC T. G., FRANGIONI A., GENDRON B., GUERTIN F., OOBB: An object-oriented library for parallel branch-and-bound, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.

CRAINIC T. G., RICCIARDI N., STORCHI G., Routing vehicles in two-level city logistics systems, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.

CRAINIC T. G., TOULOUSE M., Explicit and emergent cooperation schemes for search algorithms, *LION'07 II - Learning and Intelligent Optimization*, Trento, Italie, 8-12 décembre 2007.

CRAINIC T. G., TOULOUSE M., Multilevel self-assembling transformation rules enable by cooperative search, *MIC'07 - The Seventh Metaheuristics International Conference*, Montréal, Canada, 25-29 juin 2007.

CRAINIC T. G., Conception des réseaux de service dans le transport des marchandises, *Laboratoire G-SCOP, Grenoble-INP, UJF, CNRS*, Grenoble, France, 28 février 2008.

CRAINIC T. G., Information and decision technologies and the Ontario-Quebec continental gateway, *The Ontario-Quebec Continental Gateway and Trade Corridor: Developing Competitive and Sustainable Transportation Policy Workshop*, Lawrence National Centre for Policy and Management, Richard Ivey School of Business, University of Western Ontario, London, Canada, 9-11 mars 2008.

CRAINIC T. G., Intermodal transportation, *Dipartimento Metodi Quantitativi, Universita degli Studi di Brescia*, Brescia, Italie, 18 octobre 2007.

CRAINIC T. G., Intermodal transportation, *International Seminar of Transportation*, Poznan, Pologne, 22 avril 2008.

CRAINIC T. G., Intermodal transportation, *Universita di Roma Sapienza*, Rome, Italie, 10 octobre 2007.

CRAINIC T. G., Long-haul intermodal transportation, *Escuela Superior de Ingenieros, Universidad de Sevilla*, Séville, Espagne, 6 mars 2008.

CRAINIC T. G., Long-haul transportation, *Dipartimento Metodi Quantitativi, Universita degli Studi di Brescia*, Brescia, Italie, 17 octobre 2007.

CRAINIC T. G., Modèles pour la planification des services ferroviaires de transport de marchandises, *Conférence annuelle du CIRRELT 2008*, Université Laval, Ville de Québec, Canada, 14-15 mai 2008.

CRAINIC T. G., Network optimization: Applications in transportation and logistics, *Dipartimento di Automatica e Informatica, Politecnico di Torino*, Torino, Italie, 16 octobre 2007.

- CRAINIC T. G., New railroad intermodal systems: Models and algorithms, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis 3-7 novembre 2007.
- CRAINIC T. G., Planning models for city logistics, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis, 3-7 novembre 2007.
- CRAINIC T. G., Research challenges in planning advanced transportation systems, *T-LOG'07 - 2nd International Conference on Transportation Logistics*, Shenzhen, R.P. Chine, 4-6 juillet 2007.
- CRAINIC T. G., Service network design for consolidation carriers, *Escuela Superior de Ingenieros, Universidad de Sevilla*, Séville, Espagne, 5 mars 2008.
- CRAINIC T. G., Service network design for freight carriers, *International Seminar of Transportation*, Poznan, Pologne, 22 avril 2008.
- D'AMOURS S., GAUDREAULT J., LEMIEUX S., FRAYRET J.-M., Agent-based simulation of a lumber supply chain, *European Conference on Operation Research XXII*, Prague, République tchèque 8-11 juillet 2007.
- DAMAY J., CRAINIC T. G., GENDREAU M., An integrated modelling framework for strategic national/regional planning of freight transportation systems, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis, 3-7 novembre 2007.
- DAMAY J., CRAINIC T. G., GENDREAU M., Plateforme de simulation pour la planification stratégique nationale des systèmes de transport de marchandises, *ROADEF'08*, Clermont-Ferrand, France, 25-27 février 2008.
- DAMAY J., CRAINIC T. G., GENDREAU M., Étude comparative de méthodologies d'affectation non linéaire de flots multiproduits sur des réseaux inter-multi-modaux, *ROADEF'08*, Clermont-Ferrand, France, 25-27 février 2008.
- DE SAENZ U., ARTIBA A., PELLERIN R., Système d'exécution de la production : revue de la littérature, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.
- DE SAENZ U., HADJII A., PELLERIN R., ARTIBA A., Engineering change order processing in ERP systems: An integrated reactive, *MOSIM'08 – 7^e Conférence Francophone de MODélisation et SIMulation*, Paris France, 31 mars-2 avril 2008.
- DELLAGI S., REZG N., GHARBI A., Contribution au développement d'une politique de maintenance intégrée selon une stratégie de communication des sous-traitants, *MOSIM'08 – 7^e Conférence Francophone de MODélisation et SIMulation*, Paris, France, 31 mars-2 avril 2008.
- DI FRANCESCO M., CRAINIC T. G., ZUDDAS P., Maritime repositioning of empty containers under uncertainty and data shortage, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis, 3-7 novembre 2007.
- DI FRANCESCO M., CRAINIC T. G., ZUDDAS P., Maritime repositioning of empty containers: A case study, *AIRO'07 - Annual Conference of the Italian Operational Research Society*, Gênes, Italie, 5-8 septembre 2007.
- DIALLO C., AÏT-KADI D., Approximation pour le calcul du nombre moyen de renouvellements à la panne d'un système réparable et application à la détermination de la disponibilité instantanée, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.
- DIBANGOYE J.S., CHAIB-DRAA B., MOUADDIB A.-I., A novel prioritization technique for solving Markov decision processes, *FLAIRS'08 - 21st International Florida Artificial Intelligence Research Society Conference*, Coconut Grove, États-Unis, 15-17 mai 2008.
- DIBANGOYE J.S., MOUADDIB A.-I., CHAIB-DRAA B., Incremental pruning heuristic for solving DEC-POMDPs, *MSDM'08 - Workshop on Multi-Agent Sequential Decision Making in Uncertain Domains*, Estoria, Portugal, 12-16 mai 2008.
- DINE A., LAROCQUE D., BELLAVANCE F., Multivariate mixed decision trees, *Congrès conjoint de la Société Statistique du Canada et de la Société Française de Statistique*, Ottawa, Canada, 25-29 mai 2008.
- DIONNE G., BOURGEON J.M., On dept service and renegotiation when debt-holders are strategic, *HEC Paris*, Paris, France, 15 mai 2008.

DIONNE G., GAGNÉ R., Efficiency of insurance firms with endogenous risk management and financial intermediation activities, *ARLA meetings*, Ville de Québec, Canada, 4-8 août 2007.

DIONNE G., PACURAR M., DUCHESNE P., Intraday value at risk (IVaR) using tick-by-tick data with application to the Toronto Stock Exchange, *Banque du Canada*, Ottawa, Canada, 5 septembre 2007.

DIONNE G., PINQUET J., Point-record incentives, asymmetric information, and dynamic data, *ARLA meetings*, Ville de Québec, Canada, 4-8 août 2007.

DIONNE G., Commentateur de "Adverse selection in annuity markets: Evidence from the British Life Annuity Act of 1808", de Casey Rothschild, *ARLA meetings*, Ville de Québec, Canada, 4-8 août 2007.

DIONNE G., Commentateur de "Time varying default risk premia in corporate bond markets", de Jan Ericsson, *Montreal Finance Day*, Montréal, Canada, 30 novembre 2007.

DIONNE G., Efficiency of insurance firms with endogenous risk management and financial intermediation activities, *RAND Corporation*, Santa Monica, États-Unis, 12 novembre 2007.

DIONNE G., Efficiency of insurance firms with endogenous risk management and financial intermediation activities, *Georgia State University*, États-Unis, 2007.

DIONNE G., Projet Lien 2, *Mouvement Desjardins*, Montréal, Canada, 9 avril 2008.

DOWNING S., RUSSO G., PAQUETTE M., BERGERON J., La consommation de cannabis comme stratégie de « coping » représente un facteur amplificateur de la détresse psychologique, *76^e Congrès de l'ACFAS*, Ville de Québec, Canada, 5-9 mai 2008.

DROUIN M., BEAUREGARD R., DUCHESNE I., Color variability of paper birch (*Betula papyrifera* March), *ISCHP'07 - International Scientific Conference on Hardwood Processing*, Ville de Québec, Canada, 24-26 septembre 2007.

DUBEAU D., IMBEAU D., LEBEL L., DUBÉ P.-A., Essai de mise en application du modèle de prédiction de la productivité des débroussailleurs, *Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune*, Direction de la Recherche forestière, Trois-Rivières, Canada, 13 septembre 2007.

DUBEAU D., IMBEAU D., LEBEL L., Physical workload and other stories - Focus on the brushcutter, *3^e Conférence de génie forestier*, Mont-Tremblant, Canada, 1-4 octobre 2007.

DUBEAU D., LEBEL L., IMBEAU D., Travailleurs sylvicoles : un salaire à la mesure de leur effort?, *Carrefour de la recherche forestière*, Direction de la Recherche forestière, Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune, Ville de Québec, Canada, 19-20 septembre 2007.

DUTOT V., BERGERON F., CIMON Y., Étude des antécédents et des impacts des capacités TI sur la performance d'une organisation qui délocalise, *76^e Congrès de l'ACFAS*, Ville de Québec, Canada, 5-9 mai 2008.

EL ASSAMI Y., AÏT-KADI D., MENYE J.B., KANE H., Modèle d'allocation d'opérateurs polyvalents dans l'ordonnancement de tâches de maintenance, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.

EL HADDAD R., LÉCOT C., L'ÉCUYER P., Méthodes quasi-Monte Carlo pour la simulation de chaînes de Markov, *Congrès National de Mathématiques Appliquées et Industrielles*, Praz sur Arly, France, 4-8 juin 2007.

EL HADDAD R., LÉCOT C., L'ÉCUYER P., Quasi-Monte Carlo-based methods for Markov chains with multidimensional state spaces, *Sixth IMACS Symposium on Monte Carlo Methods*, Reading, Royaume-Uni, 18-22 juin 2007.

EL-HADJ-KHALAF R., AGARD B., PENZ B., Optimisation 2-phases de la mise en place d'une famille de produits, *ROADEF - Société Française de Recherche Opérationnelle et d'Aide à la Décision*, Clermont-Ferrand, France, 25-27 février 2008.

EL-HADJ-KHALAF R., AGARD B., PENZ B., Product and supply chain design using a two-phases optimisation approach, *International Conference on Information Systems, Logistics and Supply Chain (ILS)*, Madison, États-Unis, 27-30 mai 2008.

- EL-GENEIDY AHMED M., HORNING J., Analyzing transit service reliability using detailed data from automatic vehicular locator systems, *Metro Transit*, Minneapolis, États-Unis, juillet 2007.
- EL-GENEIDY AHMED M., LEVINSON D.M., Place rank: A new accessibility measure, *Meeting of the Association of American Geographers*, Boston, États-Unis, 15-19 avril 2008.
- EL-GENEIDY AHMED M., Introduction & the use of archived ITS data in transit operations and planning, *Transportation Research at McGill Seminar Series*, Montréal, Canada, janvier 2008.
- ERDOGAN G., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., The pickup and delivery traveling salesman problem with first-in-first-out loading, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- ERRICO F., CRAINIC T. G., MALUCELLI F., NONATO M., Algorithms for the design of single-line DAS routes, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- ERRICO F., CRAINIC T. G., MALUCELLI F., NONATO M., Designing the master schedule for a single DAS line, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- ERRICO F., CRAINIC T. G., MALUCELLI F., NONATO M., Towards designing flexible transportation systems, *TRISTAN VI - Triennial Symposium on Transportation Analysis*, Phuket Island, Thaïlande, 10-15 juin 2007.
- FAGERHOLT K., KORSVIK J., LAPORTE G., A tabu search algorithm for ramp ship routing problems, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis, 3-7 novembre 2007.
- FELIU J.G., CRAINIC T. G., PERBOLI G., TADEI R., VIGO R., The two-echelon capacitated vehicle routing problem, *AIRO'07 - Annual Conference of the Italian Operational Research Society*, Gênes, Italie, 5-8 septembre 2007.
- FENG Y., D'AMOURS S., BEAUREGARD R., Modelling and evaluating the performance of S&OP in stochastic demand using rolling horizon simulation - An application in oriented strand board industry, *International Conference on Information Systems, Logistics and Supply Chain (ILS)*, University of Wisconsin, États-Unis, 27-30 mai 2008.
- FLORIAN M. A., Analyzing toll highways, *ENIT, UPC Barcelona: The Abertis Annual Lecture*, Barcelone, Espagne, 28 mars 2008.
- FORGET P., D'AMOURS S., FRAYRET J.-M., Un agent à comportements multiples pour la planification de la chaîne d'approvisionnement : une application à l'industrie forestière, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.
- FORGET P., D'AMOURS S., GAUDREAU J., FRAYRET J.-M., Motivations for multi-behavior agents in supply chain planning, *MOSIM'08 - 7^e Conférence Francophone de MODélisation et SIMulation*, Paris, France, 31 mars-2 avril 2008.
- FOURNIER X., AGARD B., Analyse par simulation d'une chaîne de production automobile multi-produit avec différenciation retardée, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.
- FRANGIONI A., GENDRON B., 0-1 reformulations of the multicommodity capacitated network design problem, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis, 3-7 novembre 2007.
- FRANGIONI A., GENDRON B., 0-1 reformulations of the multicommodity capacitated network design problem, *ROADEF - Société Française de Recherche Opérationnelle et d'Aide à la Décision*, Clermont-Ferrand, France, 25-27 février 2008.
- FRAYRET J.-M., GLARDON R., Operations coordination in collaborative supply chains: State-of-the-art and research directions, *12th Annual International Conference on Industrial Engineering Theory, Applications & Practice*, Cancun, Mexique, 4-7 novembre 2007.
- FREDETTE M., GOUNO E., Estimation from aggregated data, *Joint Statistical Meetings*, Salt Lake City, États-Unis, 29 juillet-2 août 2007.
- FREDETTE M., OUELLET J.-F., LAWLESS, J.F., Forecasting of recurrent events: A Bayesian approach, *Congrès Congrès conjoint de la Société Statistique du Canada et de la Société Française de Statistique*, Ottawa, Canada, 25-29 mai 2008.

FU X., CRAINIC T. G., GENDREAU M., REI W., Parallel metaheuristics for stochastic network design problem, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.

GALINIER P., HERTZ A., PAROZ S., PESANT G., Using local search to speed up filtering algorithms for some NP-hard constraints, *CP-AI-OR Annual Conference*, Paris, France, 20-23 mai 2008.

GAUDREAU J., FRAYRET J.-M., PESANT G., Discrepancy-based method for hierarchical distributed optimization, *19th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI)*, Patras, Grèce, 29-31 octobre 2007.

GAUDREAU J., FRAYRET J.-M., PESANT G., Discrepancy-based method for distributed supply chain operations planning, *Doctoral Consortium of the International Conference on Automated Planning and Scheduling*, Providence, États-Unis, 22-26 septembre 2007.

GAUDREAU J., FRAYRET J.-M., PESANT G., Discrepancy-based optimization for distributed supply chain operations planning, *Ninth International Workshop on Distributed Constraint Reasoning*, Providence, États-Unis, 23 septembre 2007.

GAUDREAU J., FRAYRET J.-M., PESANT G., Retour-arrière basé sur les divergences pour l'optimisation distribuée, *Troisièmes journées francophones de programmation par contraintes*, Rocquencourt, France, 4-6 juin 2007.

GENDREAU M., CRAINIC T. G., REKIK M., ROBERT J., Cost allocations in combinatorial auctions for bilateral procurement markets, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis, 3-7 novembre 2007.

GENDREAU M., REI W., SORIANO P., A hybrid Monte Carlo local branching algorithm for the single vehicle routing problem with stochastic demands, *11th Conference on Stochastic Programming*, Vienne, Autriche, 27-31 août 2007.

GENDREAU M., REI W., SORIANO P., Solving the single-vehicle routing problem with stochastic demands, IBM T.J. Watson Research Center, Yorktown Heights, États-Unis, 29 octobre 2007.

GENDREAU M., Metaheuristic approaches for solving the fixed-charge capacitated multi-commodity network design problem, IBM T.J. Watson Research Center, Yorktown Heights États-Unis, 30 octobre 2007.

GENDREAU M., Physician scheduling in emergency rooms, *Atelier sur l'utilisation de la recherche opérationnelle dans la gestion des systèmes de santé*, Montréal, Canada, 4 juin 2007.

GENDREAU M., Planification et gestion des réseaux maillés sans fil, *Conférence annuelle du CIRRELT 2008*, Ville de Québec, Canada, 14-15 mai 2008.

GENDRON B., HERTZ A., ST-LOUIS P., Mathematical programming models for the bandwidth coloring problem, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis, 3-7 novembre 2007.

GENDRON B., SEMET F., Formulations, bounds and heuristic methods for a multi-echelon location-distribution problem, *TRISTAN VI - Triennial Symposium on Transportation Analysis*, Phuket Island, Thaïlande, 10-15 juin 2007.

GENDRON B., Exact methods for multicommodity capacitated fixed charge network design, *Université de Versailles, France*, Saint-Quentin-en-Yvelines, France, 19 juin 2007.

GHASEMI A., YACOUT S., OUALI M.-S., Modèle d'évaluation de la durée de vie résiduelle d'un système basé sur de l'information imparfaite, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.

GHASEMI A., YACOUT S., OUALI M.-S., Optimal replacement policy and observation interval for CBM with imperfect information, *International Conference on Systems Engineering and Engineering Management*, San Francisco, États-Unis, 24-26 octobre 2007.

GHASEMI A., YACOUT S., OUALI M.-S., Parameter estimation algorithms of a condition based maintenance with imperfect information and proportional hazard model, *IIE Annual Conference and Expo 2008*, Vancouver, Canada, 17-21 mai 2008.

GILBERT F., MARCOTTE P., SAVARD G., Conception de réseau dans un environnement de choix discret : une approche deux niveaux, *ROADEF - Société Française de Recherche Opérationnelle et d'Aide à la Décision*, Clermont-Ferrand, France, 25-27 février 2008.

- GILBERT F., MARCOTTE P., SAVARD G., Revenue management under a discrete choice: A bilevel programming approach, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- GILBERT F., MARCOTTE P., SAVARD G., Toll setting under a discrete choice: A bilevel programming approach, *SCRO/Journées de l'optimisation*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- GIRARD S., MARTEL A., KETTANI O., DRESNET Project: Scope and Road Map, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12 au 14 mai 2008.
- GRÉGOIRE P.-L., DESJARDINS C., LAUMONIER J., CHAIB-DRAA B., Urban traffic control based on learning agents, *ITSC 2007 - The 10th International IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems*, Seattle, États-Unis, 30 septembre-3 octobre 2007.
- GRIBKOVSKAIA I., LAPORTE G., Solving a family of pickup and delivery problems arising in reverse logistics and in the supply of oil and gas platforms, *ECCO XXI Conference*, Dubrovnik, Croatie, 29-31 mai 2008.
- GRIBKOVSKAIA I., LAPORTE G., Solving a family of single vehicle pickup and delivery problems by tabu search, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis, 3-7 novembre 2007.
- GUÉVREMONT M., BAPTISTE P., PELLERIN R., L'ordonnancement de la production : plus qu'une question de calcul, *MOSIM'08 – 7^e Conférence Francophone de MODélisation et SIMulation*, Paris, France, 31 mars-2 avril 2008.
- GUÉVREMONT M., BAPTISTE P., PELLERIN R., The art of scheduling: establishing compagny process and results performance through efficacy and efficiency, *ILS'08*, Madisson, États-Unis, 28-30 mai 2008.
- HAJJI A., GHARBI A., KENNE J.P., Operational level-based control policies in supply chain environment, *MOSIM'08 – 7^e Conférence Francophone de MODélisation et SIMulation*, Paris, France, 31 mars-2 avril 2008.
- HAMMAMI S., ESSOUSSI I. E., LADET P., RUIZ A., Supplying the operating theatre: Disposables products or reused products, *33rd International Conference on Operational Research Applied to Health Services*, Saint-Etienne, France, 15-20 juillet 2007.
- HAMMAMI S., LADET P., RUIZ A., HADJ A.A., Approche hiérarchique flux patients- flux matériels pour le pilotage du plateau médico-technique, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.
- HAMMAMI S., LADET P., RUIZ A., HADJ A.A., Joint Replenishment for the Operating Room, *33rd International Conference on Operational Research Applied to Health Services*, Saint-Etienne, France, 15-20 juillet 2007.
- HAMMAMI S., RUIZ A., ESSOUSSI I. E., LADET P., Outil d'aide à la décision pour l'approvisionnement des blocs opératoire en stérilisables et/ou jetables, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.
- HARGUEM S., BERGERON F., FRAYRET J.-M., La gouvernance des TI à l'ère du e-business / IT governance in the e-business era, *1st eCommerce & Internet Governance*, Sousse, Tunisie, 19-20 octobre 2007.
- HEILPORN G., LABBÉ M., MARCOTTE P., SAVARD G., A polyhedral study of the network pricing problem with conntected too arcs, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- HEILPORN G., LABBÉ M., MARCOTTE P., SAVARD G., Theoretical properties of a network pricing problem, *ICCOPT II & MOPTA'07*, Halifax, Canada, 13-16 août 2007.
- HORNING J., EL-GENEIDY AHMED M., KRIZEK K.J., Analyzing transit service reliability using detailed data from automatic vehicular locator systems, *87th annual meeting of the Transportation Research Board*, Washington, États-Unis, 13-17 janvier 2008.
- HORNING J., EL-GENEIDY AHMED M., KRIZEK K.J., Perceptions of walking distance to neighborhood retail and other public services, *87th annual meeting of the Transportation Research Board*, Washington, États-Unis, 13-17 janvier 2008.
- HOURMILOUGUÉ G., RAMUDHIN A., PAQUET M., Due date assignment in a disassembly/assembly system, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, juin 2007.

- HVATTUM L.M., LØKKETANGEN A., LAPORTE G., Scenario tree based heuristics for stochastic inventory routing problems, *TRISTAN VI - Triennial Symposium on Transportation Analysis*, Phuket Island, Thaïlande, 10-15 juin 2007.
- IACONO M., KRIZEK K.J., EL-GENEIDY AHMED M., Measuring non-motorized accessibility: Issues, alternatives, and execution, *87th annual meeting of the Transportation Research Board*, Washington, États-Unis, 13-17 janvier 2008.
- JAOUA A., RIOPEL D., GAMACHE M., Towards a more realistic approach around dynamic fleet management problems: Application to mining transport systems, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- JAOUA A., GAMACHE M., RIOPEL D., Comparaison d'approche de modélisation de problèmes tests pour le pilotage du transport : application aux mines à ciel ouvert, *MOSIM'08 – 7^e Conférence Francophone de MODélisation et SIMulation*, Paris, France, 30 avril- 2 mai 2008.
- JAUMARD B., A column generation approach for design of networks using path-protecting p-cycles, *DRCN 07 - 6th International Workshop on Design of Reliable Communication Networks*, La Rochelle, France, 7-10 octobre 2007.
- JAUMARD B., A map-and-route approach for segment shared protection in multi-domain networks, *9th INFORMS Telecom*, College Park, États-Unis, 27-29 mai 2008.
- JAUMARD B., Column generation and network design, *ROADEF'08*, Clermont-Ferrand, France, 25-27 février 2008.
- JAUMARD B., Efficient provisioning of PON networks, *Workshop on Optimization of Optical Networks (OON)*, Montréal, Canada, 7-8 mai 2008.
- JAUMARD B., A column generation approach for design of networks using path-protecting p-cycles, *DRCN 07 - 6th International Workshop on Design of Reliable Communication Networks*, La Rochelle, France, 7-10 octobre 2007.
- JAUMARD B., Revisiting p-cycles / FIPP p-cycles vs. shared link / path protection, *9th INFORMS Telecom*, College Park, États-Unis, 27-29 mai 2008.
- JAVEL Y., RIOPEL D., PEREZ-GLADISH B., Satisfaction de la clientèle lors de la prise de rendez-vous, *MOSIM'08 – 7^e Conférence Francophone de MODélisation et SIMulation*, Paris, France, 30 avril au 2 mai 2008.
- KAMGAING KUTTEING A., MARCOTTE P., SAVARD G., A bilevel toll setting problem with elastic demand, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- KARURANGA E., FRAYRET J.-M., D'AMOURS S., Supply chain collaboration: Measure and determinants, *Academy of Management Annual Meeting*, Philadelphie, États-Unis, 3-8 août 2007.
- KAZEMI ZANJANI M., AÏT-KADI D., NOURELFATH M., Robust production planning in a manufacturing environment with random yield, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- KAZEMI ZANJANI M., NOURELFATH M., AÏT-KADI D., A stochastic programming approach for production planning in a manufacturing environment with random yield, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- KAZEMI ZANJANI M., AÏT-KADI D., NOURELFATH M., A stochastic programming approach for sawmill production planning, *MOSIM'08 – 7^e Conférence Francophone de MODélisation et SIMulation*, Paris, France, 31 mars-2 avril 2008.
- KAZEMI ZANJANI M., NOURELFATH M., AÏT-KADI D., Production planning for simultaneous production of multiple products by alternative processes with random yield, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.
- KHANANIAN A., KUCUKYAZICI B., VERTER V., Dealing with unscheduled patients in an outpatient clinic: A simulation modelling approach, *McGill University*, Montréal, Canada, novembre 2007.
- KHATAB A., AÏT-KADI D., ARTIBA A., Optimization of selective maintenance for multi-mission series-parallel systems, *MOSIM'08 – 7^e Conférence Francophone de MODélisation et SIMulation*, Paris, France, 31 mars - 2 avril 2008.

- KHATAB A., AÏT-KADI D., NOURELFATH M., Algorithme du recuit simulé pour la résolution du problème d'optimisation de la maintenance sélective des systèmes série-parallèle, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.
- KLIBI W., LASALLE F., MARTEL A., ICHOUA S., The stochastic multi-period location-transportation problem, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- KLIBI W., MARTEL A., GUITOUNI A., On the selection of effective and robust supply chain network designs, *International Symposium on Supply Chain Management*, Sharjah, Émirats arabes unis, 25-27 avril 2008.
- KLIBI W., MARTEL A., GUITOUNI A., Supply chain network design under uncertainty: A review and synthesis, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12 au 14 mai 2008.
- KLIBI W., MARTEL A., GUITOUNI A., The impact of anticipation quality on supply network design robustness, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- KLIBI W., MARTEL A., Supply Chain Networks Risk Analysis, *International Conference on Information Systems, Logistics and Supply Chain (ILS)*, Madison, États-Unis, 27-30 mai 2008.
- KORSVIK J., FAGERHOLT K., LAPORTE G., A tabu search algorithm for ship routing and scheduling, *2nd Nordic Optimization Symposium*, Oslo, Norvège, 18-20 octobre 2007.
- KORSVIK J., FAGERHOLT K., LAPORTE G., A tabu search heuristic for ship scheduling problems, *TRISTAN VI - Triennial Symposium on Transportation Analysis*, Phuket Island, Thaïlande, 10-15 juin 2007.
- KOUKI R., POULIN D., PELLERIN R., Going beyond ERP implementation: An ERP assimilation cross-case analysis, *ECIG'07 - 1st eCommerce & Internet Governance*, Sousse, Tunisie, 19-20 octobre 2007.
- KOUKI R., POULIN D., PELLERIN R., The post implementation assimilation of ERP systems: A real challenge, *19th International Conference on Production Research*, Valparaiso, Chili, 29 juillet-2 août 2007.
- KOUKI R., PELLERIN R., POULIN D., Post-implementation ERP assimilation: Lessons from a medium-sized and a large manufacturing company, *ECIG'07 - 1st eCommerce & Internet Governance*, Sousse, Tunisie, 19-20 octobre 2007.
- KOUKI R., POULIN D., PELLERIN R., ERP Assimilation levers: The case of a manufacturing food company, *ICPR 19 - The 19th International Conference on Production Research*, Valparaiso, Chili, 29 juillet-2 août 2007.
- KUCUKYAZICI B., VERTER V., NADEAU L., MAYO N., Using Makow modeling to understand, assess and improve community-based care delivery process for stroke patients, *CIHR Workshop*, Winnipeg, Canada, juin 2007.
- KUCUKYAZICI B., VERTER V., NADEAU L., MAYO N., Using Makow modeling to understand, assess and improve community-based care delivery process for stroke patients, *University of British Columbia*, Vancouver, Canada, août 2007.
- KUCUKYAZICI B., VERTER V., Stroke prevention in atrial fibrillation, *POMS La Jolla and CORS*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- L'ÉCUYER P., Méthodes quasi-Monte Carlo pour les chaînes de Markov et leur combinaison avec le couplage à partir du passé, *Institut de Recherche Mathématique de Rennes*, Université de Rennes 1, France, juin 2007.
- L'ÉCUYER P., Problèmes de staffing et de scheduling des agents dans les centres d'appel, *GERAD*, Workshop on the interface between stochastic models and optimization, mai 2008.
- L'ÉCUYER P., Random number generation, *Workshop on Distributed and Grid Computing in Computational Finance*, Invited keynote presentation, INRIA (Institut National de recherche en informatique et automatique), Sophia-Antipolis, France, octobre 2008.
- L'ÉCUYER P., Randomized Quasi-Monte Carlo for Markov chains, *Sixth IMACS Symposium on Monte Carlo Methods*, invited plenary talk, Reading, Royaume-Uni, 18-22 juin 2007.
- L'ÉCUYER P., Sur l'efficacité des méthodes quasi-Monte Carlo randomisées pour l'évaluation d'options, *Congrès conjoint de la Société Statistique du Canada et de la Société Française de Statistique*, Ottawa, Canada, 25-29 mai 2008.

- L'ÉCUYER P., Why is variance reduction so important?, *2007 European Simulation and Modeling Conference*, invited keynote presentation, Saint-Julian's, Ile de Malte, 22-24 octobre 2007.
- L'ÉCUYER P., Why and When is Quasi-Monte Carlo better than Monte Carlo for pricing financial derivatives?, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, mai 2008.
- LABARTHE O., MONTREUIL B., FERRARINI A., ESPINASSE B., Coordination de chaînes logistiques centrées consommateurs : modélisations et simulations orientées agents, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-9 juin 2007.
- LABRECQUE JO A., BELLAVANCE F., DOYON MAURICE, OBLE F., NEGRILA M., L'influence des allégations santé, de l'information nutritionnelle et de la qualité naturelle sur l'évaluation des produits par les consommateurs : étude de consommateurs au Québec et en France, *3^e Colloque international de l'Institut de recherche en marketing de l'alimentation santé (IREMAS)*, Paris, France, 15-16 novembre 2007.
- LAMBERT S., RIOPEL D., A reserse logistics decisions conceptual framework, *IERC*, Vancouver, Canada, 17-21 mai 2008.
- LAPORTE G., A short history of arc routing, in honour of Leonhard Euler, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- LAPORTE G., A short history of arc routing, in honour of Leonhard Euler, *AIRO'07 - XXXVIII Annual Conference of the Italian Operational Research Society*, Gênes, Italie, 5-8 septembre 2007.
- LARBI R., ALPAN G., BAPTISTE P., PENZ B., Scheduling of transshipment operations in a single strip and stack doors cross-dock, *ICPR 19 - The 19th International Conference on Production Research*, Valparaiso, Chili, 29 juillet-2 août 2007.
- LAUMÓNIER J., CHAIB-DRAA B., Approximation de politiques par renforcement et classification, *RFLA 2008 - 16^e congrès francophone AFRIF-AFLA, Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle*, Amiens, France, 22-25 janvier 2008.
- LEBEL L., DUBEAU D., IMBEAU D., Forum de transfert des connaissances, *Carrefour de la recherche forestière*, Direction de la Recherche forestière, Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune, Ville de Québec, Canada, 19-20 septembre 2007.
- LEBEL L., NORIN K., So you want to turn you reactive contractors into proactive entrepreneurs?, *3^e Conférence de génie forestier*, Mont-Tremblant, Canada, 1-4 octobre 2007.
- LEBEL L., Dix ans de recherche sur les ouvriers et entrepreneurs forestiers québécois, *Congrès annuel de l'Association québécoise de gestion de la végétation*, Orford, Canada, 23-25 octobre 2007.
- LEHOUX N., D'AMOURS S., LANGEVIN A., Cadre d'évaluation de la valeur de la collaboration : modélisation de la relation entre un fournisseur et son client pour le secteur des pâtes et papiers, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.
- LEHOUX N., D'AMOURS S., LANGEVIN A., Vers une approche collaborative profitable pour tous les joueurs : une application à l'industrie des pâtes et papier, *MOSIM'08 – 7^e Conférence Francophone de MODélisation et SIMulation*, Paris, France, 30 avril-2 mai 2008.
- LEHOUX N., LANGEVIN A., D'AMOURS S., Collaboration and decision models for two echelons supply chain: A case study in the pulp and paper industry, *IESM 2007*, Beijing, Chine, 30 mai-2 juin 2007.
- LEMIEUX SÉBASTIEN, D'AMOURS S., GAUDREAU J., FRAYRET J.-M., Intégration d'outils APS dans une simulation multiagent : une application à l'industrie du bois d'œuvre, *MOSIM'08 – 7^e Conférence Francophone de MODélisation et SIMulation*, Paris, France, 31 mars-2 avril 2008.
- LEPAGE D., LEBEL L., Evaluation of the needs of forest harvesting sub-contractors in developing performance dashboards, *3^e Conférence de génie forestier*, Mont-Tremblant, Canada, 1-4 octobre 2007.
- LEROUX M.-H., TRÉPANIÉ M., DE MARCELLIS-WARIN N., Vers une prise en compte des risques dans la chaîne logistique des matières dangereuses, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.
- LEVINSON D.M., EL-GENEIDY AHMED M., How efficient are transportation networks in connecting origins and destinations?, *11th World Conference on Transport Research Society (WCTRS)*, Berkeley, États-Unis, 24-28 juin 2007.

- LØKKETANGEN ARNE, HVATTUM L.M., LAPORTE G., Metaheuristics for the stochastic inventory routing problem, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis, 3-7 novembre, 2007.
- MAHUT M., FLORIAN MICHAEL A., TREMBLAY N., Comparison of assignment methods for simulation-based dynamic traffic assignment, *TRISTAN VI - Triennial Symposium on Transportation Analysis*, Phuket Island, Thaïlande, 10-15 juin 2007.
- MAHUT M., FLORIAN MICHAEL A., TREMBLAY N., Comparison of assignment methods for simulation-based dynamic-equilibrium traffic assignment, *Transportation Research Board Annual Meeting*, Washington, États-Unis, 13-17 janvier 2008.
- MAHUT M., FLORIAN MICHAEL A., TREMBLAY N., Comparison of dynamic-equilibrium assignment methods for traffic simulation models, *European Transport Conference*, Amsterdam, Pays-Bas, 17-19 octobre 2007.
- MALAPERT A., GUÉRET C., JUSSIEN N., LANGEVIN A., ROUSSEAU L.-M., Two-dimensional pickup and delivery routing problem with loading constraints, *BPPC'08 - First Workshop on Bin Packing and Placement Constraints*, Paris, France, 22 mai 2008.
- MANCINI S., CRAINIC T. G., PERBOLI G., TADEI R., A satellite location study for the two-echelon vehicle routing problem, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, 12-14 mai 2008.
- MARCOTTE P., BASTIN F., CIRILLO C., An algorithmic framework for mixed logit assignment, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis, 3-7 novembre 2007.
- MARCOTTE P., Optimal pricing of congested networks, *ICCOPT II & MOPTA'07*, Hamilton, Canada, 13-16 août 2007.
- MARINOVA M., TRÉPANIÉ M., PARIS J., Stimulating Rural Economic Development, *13th Annual Conference of the Canadian District Energy Association*, Calgary, Canada, 7-8 mai 2008.
- MARTEL A., La gestion des réseaux de création de valeur, *Conférence UFPR*, Curitiba, Brésil, 27 février 2008.
- MARTEL A., Le design de réseaux logistiques efficaces et robustes : la prise en compte des aléas et des périls, *Université de Montréal*, Séminaire invité, Montréal, Canada, novembre 2007.
- MARTEL A., Logistics network design: A tutorial, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12 au 14 mai 2008.
- MARTEL A., Supply chain engineering - A global perspective, *International Symposium on Supply Chain Management*, Sharjah, Émirats arabes unis, 25-27 avril 2008.
- MASOOLY S., ROUTHIER F., AÏT-KADI D., Preliminary dynamic testing on a powered wheelchair to prepare VRLA batteries for accelerated testing, *First International Symposium on Environmental Testing Engineering*, Brussels, Belgique, 22-24 novembre 2007.
- MELLER R., MONTREUIL, B., TOMPKINS J., WALKER J., WARD D., Panel on the material handling & logistics summit, *2008 Industrial Engineering Research Conference*, Vancouver, Canada, 17-21 mai 2008.
- MENYE J.B., AÏT-KADI D., COULIBALY A., CAILLAUD E., Estimation des besoins en ressources humaines pour la maintenance d'un système au stade de la conception, *MOSIM'08 – 7^e Conférence Francophone de MODélisation et SIMulation*, Paris, France, 31 mars-2 avril 2008.
- MENYE J.B., AÏT-KADI D., COULIBALY A., CAILLAUD E., Prise en compte de la maintenabilité en conception des produits mécaniques, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.
- MERCIER ANNE, MARCOTTE P., SAVARD G., VERTER V., A tariff-based approach to hazardous materials network design, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis, 3-7 novembre 2007.
- MOCCIA L., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., ROPKE S., VALENTINI M.P., Modeling and solving a multimodal multicapacitated routing problem with scheduled services, time windows, and economies of scale, *ATMOS'07 - 7th Workshop on Algorithmic Approaches for Transportation Modeling, Optimization, and Systems*, Séville, Espagne, 15-16 novembre 2007.

- MOCCIA L., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., ROPKE S., VALENTINI M.P., Modeling and solving a multimodal multicapacitated routing problem with scheduled services, time windows, and economies of scale, *ATMOS'07 - 7th Workshop on Algorithmic Approaches for Transportation Modeling, Optimization, and Systems*, Séville, Espagne, 15-16 novembre 2007.
- MONTECINOS J., MARCOTTE P., SAVARD G., Bilevel and stochastic models for hotel revenue management decisions, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- MONTREUIL B., CHARFEDDINE M., LABARTHE O., CÔTÉ A., A generic agent-based framework for simulation in distributed healthcare systems, *IESM'07 - International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Beijing, Chine, 30 mai-2 juin 2007.
- MONTREUIL B., NIGAM R., SU Z., Global supply network challenges: A client centric perspective, *ASAC'08-Congrès annuel de l'Association des sciences administratives du Canada*, Halifax, Canada, 24-27 mai 2008.
- MONTREUIL B., RUIZ A., HAKIMI D., Item-level RFID in retail facilities: Exploratory investigation of its value creation potential for enabling the real-time retail demand and supply chain, *2008 ISOM/ISE Workshop on RFID & Supply Chain Information Management*, University of Florida, Gainesville, États-Unis, 15-16 février 2008.
- MONTREUIL B., CollaborAction - expérience, *Workshop de pilotage des hôpitaux par la performance (PhP)*, conférencier invité, Fucam, Mons, Belgique, 5-6 mai 2008.
- MONTREUIL B., L'industrie informatique face à la nouvelle réalité économique mondiale : défis et opportunités, *Journée de l'informatique du Québec*, Invited speaker, Ville de Québec, Canada, 7 novembre 2007.
- MONTREUIL B., Réseaux de création de valeur : conception et innovation, *Conférence annuelle du CIRRELT 2008*, Université Laval, Ville de Québec, Canada, 14-15 mai 2008.
- MOREIRA M.P., D'AMOURS S., BEAUREGARD R., AZOUZI R., Identifying potential contributions of lean production to business model evolution towards mass customization in the wood furniture industry, *MCPC'07 - World Conference on Mass Customization & Personalization*, Boston, États-Unis, 7-9 octobre 2007.
- MOREIRA M.P., D'AMOURS S., BEAUREGARD R., AZOUZI R., L'avantage concurrentiel de la personnalisation de masse pour l'industrie du meuble résidentiel, *Expo-Conférence FOR@C*, Ville de Québec, Canada 14 novembre 2007.
- MOREIRA M.P., D'AMOURS S., BEAUREGARD R., AZOUZI R., L'avantage concurrentiel des capacités organisationnelles : la personnalisation de masse dans l'industrie québécoise du meuble, *76^e Congrès de l'ACFAS*, Colloque management des capacités organisationnelles, Ville de Québec, Canada, 5-9 mai 2008.
- MOREIRA M.P., AZOUZI R., BEAUREGARD R., D'AMOURS A., Business model change towards mass customization: A competence-based management approach, *IMCM'07 - International Mass Customization Meeting 2007*, Hamburg, Allemagne, 21-22 juin 2007.
- MORENCY C., TRÉPANIÉ M., AGARD B., MARTIN B., QUASHIE J., Car sharing system: What transaction datasets reveal on users' behaviors, *ITSC'07 - The 10th International IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems*, Seattle, États-Unis, 30 septembre-3 octobre 2007.
- MORENCY C., TRÉPANIÉ M., AGARD B., Measuring transit performance using smart card data, *World Conference on Transportation Research*, San Francisco, États-Unis, 24-28 juin 2007.
- MURAT A., VERTER V., A solution approach for 2-facility planar location-allocation problems with dense demand, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis, 3-7 novembre 2007.
- NEGREIROS M.J., LAPORTE G., A GTSP based procedure for the rural postman problem: Asymmetric case, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- NGUYEN K.-K., JAUMARD B., A distributed model for next generation router software, *HPSR'07 - Interantional Workshop on High Performance Switching and Routing*, 30 mai-2 juin 2007, New York, États-Unis, 2007.
- NGUYEN K.-K., JAUMARD B., Distributed and scalable MPLS architecture for next generation routers, *HPSR'08 - Workshop on High Performance Switching and Routing*, 15-17 mai 2008, Shangai, Chine, 2008.

NGUYEN K.-K., NERI S., AGARWAL A., JAUMARD B., LANOUE M., Distributed and scalable architecture for routing table maintenance, *DFMA'07 - The Third IEEE International Workshop on Distributed Frameworks for Multimedia Applications*, Paris, France, 5-6 juillet 2007.

NOOMANE M., CHELBI A., AÏT-KADI D., Modèle séquentiel d'inspection pour la maintenance prédictive, *MOSIM'08 – 7^e Conférence Francophone de MODélisation et SIMulation*, Paris, France, 31 mars-2 avril 2008.

OUALI A., JAUMARD B., HÉBUTERNE G., Trade-offs in peer delay minimization for video streaming in P2P systems, *8th International Workshop on Global and Peer-to-Peer Computing - GP2PC (IEEE/ACM CCGRID 2008 Conference)*, Lyon, France, 18-22 mai 2008.

OUEDRAOGO L., KHOUMSI A., NOURELFATH M., Supervisory control of real-time discrete-event systems under partial observation, *The 10th LATEST International Conference on Control and Applications (CA 2008)*, Québec, Canada, 26-28 mai 2008.

OUHIMMOU M., D'AMOURS S., BEAUREGARD R., SATYAVEER S.C., Hardwood supply chain tactical planning in a furniture company using a time decomposition, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis, 3-7 novembre 2007.

OUHIMMOU M., D'AMOURS S., AÏT-KADI D., BEAUREGARD R., CHAUHAN S., Optimization helps Shermag gain competitive edge, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.

OUZINEB M., NOURELFATH M., GENDREAU M., Planification optimale d'extensions multi-périodes pour les systèmes multiétats, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.

OUZINEB M., NOURELFATH M., GENDREAU M., Tabu search for solving three problems of system reliability, *MIC'07 - The Seventh Metaheuristics International Conference*, 25-29 juin 2007.

OUZINEB M., NOURELFATH M., GENDREAU M., Tabu-genetic algorithm for the redundancy allocation problem of non-homogenous multi-state systems, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.

PAPADOPOULOS A., CIMON Y., HÉBERT L., A Conceptual framework for mapping inter-firm relationships, *2008 Southwest Academy of Management Annual Meeting*, Houston, États-Unis, 4-8 mars 2008.

PAPADOPOULOS A., CIMON Y., MORFIN M., Identity recreation and employee reactions in carve-outs, *Annual meeting of the Administrative Sciences Association of Canada*, University of Ottawa, Canada, 2 juin 2007.

PAPADOPOULOS A., HÉBERT L., CIMON Y., Diversity and performance in mergers and acquisition, *Academy of Management Annual Meeting*, Philadelphie, États-Unis, 3-8 août 2007.

PECORA E.J., RUIZ A., SORIANO P., Restricted Search Space (RSS) Heuristic applied to a location-allocation problem, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.

PECORA E.J., RUIZ A., SORIANO P., Restricted search space heuristic framework, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.

PECORA E.J., RUIZ A., SORIANO P., High level hybrid approach for the wood scheduling problem, *MIC'07 - The Seventh Metaheuristics International Conference*, Montréal, Canada, 25-29 juin 2007.

PEGNA J., GHARBI ALI, ARTIBA A., Integration of a simulation based repair and overhaul execution strategy in ERP controlled environment, *CSC 2007*, Marrakech Maroc, 16-18 mai 2007.

PEIKA C., BELLAVANCE F., PICHETTE F., Analyse des collisions causées par la fatigue, *XVII Canadian Multidisciplinary Road Safety Conference*, Montréal, Canada, 3-6 juin 2007.

PELLERIN R., DE SAENZ UGARTE, HAJJI A., ARTIBA A., Intergrating a reactive genetic algorithm model within the SAP manufacturing solution, *SAP Curriculum Congress '08*, Atlanta, États-Unis, 1^{er} mars 2008.

PELLERIN R., HADAYA P., Analysing SMEs' intent to use web-based information system to support and share inventory information with suppliers, *ECIG'07 - 1st eCommerce & Internet Governance*, Sousse, Tunisie, 19-20 octobre 2007.

- PELLERIN R., LÉGER P.-M., WAGNER B., ROBERT J., BABIN G., New advances in ERP simulation game: Enhancing analytic capabilities through virtual time reporting, *SAP Curriculum Congress '08*, Conférenciers invités, Atlanta, États-Unis, 1^{er} mars 2008.
- PISACANE O., AVRAMIDIS ATHANASSIOS N., GENDREAU M., L'ÉCUYER P., Agent scheduling in a multi-skill call center, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- PRESCOTT-GANGON E., DESAULNIERS G., ROUSSEAU L.-M., A large neighbourhood algorithm for the vehicle routing problem with time windows, *MIC'07 - The Seventh Metaheuristics International Conference*, Montréal, Canada, 25-29 juin 2007.
- PRESCOTT-GANGON E., DESAULNIERS G., ROUSSEAU L.-M., A large neighbourhood approach for the vehicle routing problem with time windows, *TRISTAN VI - Triennial Symposium on Transportation Analysis*, Phuket Island, Thaïlande, 10-15 juin 2007.
- PUREZA V., LAPORTE G., Vehicle and request scheduling strategies for the dynamic pickup and delivery problem with time windows, *XXII - The 22nd European Conference on Operational Research*, Prague, République tchèque, 8-12 juillet 2007.
- QUIMPER C.-G., ROUSSEAU L.-M., A large neighbourhood search approach for the shift scheduling problem, *MIC'07 - The Seventh Metaheuristics International Conference*, Montréal, Canada, 25-29 juin 2007.
- REI W., CRAINIC T. G., GENDREAU M., WALLACE STEIN W., Lagrangian strategies for stochastic network design problem, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- REI W., GENDREAU M., SORIANO P., Local branching cuts for the 0-1 integer L-shaped algorithm: An application to stochastic vehicle routing problems, *11th Conference on Stochastic Programming*, Vienne, Autriche, 27-31 août 2007.
- REI W., Incertitude, optimisation et gestion, *Journée scientifique de la Chaire de recherche industrielle du CRSNG en management logistique*, Montréal, Canada, 5 décembre 2007.
- REKIK M., CRAINIC T. G., GENDREAU M., ROBERT J., Cost allocations in combinatorial auctions for bilateral procurement markets, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- RIOPEL D., Inventaire des décisions de logistique inverse, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- RIOPEL D., Logistique inverse : bilan de travaux réalisés et en cours, *Conférence annuelle du CIRRELT 2008*, Ville de Québec, Canada, 14-15 mai 2008.
- ROPKE S., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., PASIN F., An adaptive large neighbourhood search heuristic for the scheduling of technicians and interventions in a telecommunications company, *MIC'07 - The Seventh Metaheuristics International Conference*, Montréal, Canada, 25-29 juin 2007.
- ROPKE S., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., Computer aided discovery of families of valid inequalities, *International Symposium on Combinatorial Optimization*, Coventry, Royaume-Uni, 16-19 mars 2008.
- ROSS S., CHAIB-DRAA B., PINEAU J., Bayes-adaptive POMDPs, *NIPS'07 - 21st Conference on Neural Information Processing Systems*, Vancouver, Canada, 3-6 décembre 2007.
- ROSS S., PINEAU J., CHAIB-DRAA B., Bayesian reinforcement learning in continuous POMDPs with application to robot navigation, *ICRA'08 - 2008 IEEE International Conference on Robotics and Automation*, Pasadena, États-Unis, 19-23 mai 2008.
- ROSS S., PINEAU J., CHAIB-DRAA B., Theoretical analysis of heuristic search methods for online POMDPs, *NIPS'07 - 21st Conference on Neural Information Processing Systems*, Vancouver, Canada, 3-6 décembre 2007.
- ROUGÈS J.-F., POULIN D., D'AMOURS S., MONTREUIL B., Les technologies de l'information et de la communication, levier de performance pour les PME : revue d'une littérature ambiguë, *ECIG'07 - 1st eCommerce & Internet Governance*, Sousse, Tunisie, 19-20 octobre 2007.
- ROUSSEAU L.-M., Can formal languages be useful to solve the shift scheduling problem?, *CPAIOR Master Class*, Paris, France, 20-23 mai 2008.

- RUIZ A., SORIANO P., Integrated management of emergency vehicle fleets, *Workshop on using Operations Research to improve Health Care Management*, Montréal, Canada, 4 juin 2007.
- SANTA-EULALIA L.A., D'AMOURS S., FRAYRET J.-M., A methodological framework for the analysis of agent-based supply chain planning simulations, *SpringSim'08 - Spring Simulation Multiconference 2008*, Poster Session, Ottawa, Canada, 14-17 avril 2008.
- SANTA-EULALIA L.A., D'AMOURS S., FRAYRET J.-M., Agent-based simulation framework for supply chain planning in the lumber industry, *Winter Simulation Conference '07*, Ph.D. Colloquium, Washington, États-Unis, 9-12 décembre 2007.
- SANTA-EULALIA L.A., D'AMOURS S., FRAYRET J.-M., Simulation distribuée pour la planification avancée des opérations, *Expo-Conférence FOR@C*, Université Laval, Ville de Québec, Canada, 14 novembre, 2007.
- SMITH J., MONTREUIL B., BROTHERTON E., Virtual facility tours, *2008 Industrial Engineering Research Conference*, Vancouver, Canada, 17-21 mai 2008.
- ST-GEORGES K., PELLERIN R., GHARBI ALI, Modélisation et simulation du phénomène de diffusion des progiciels de gestion intégrée au sein de réseaux industriels, *7^e Congrès international de génie industriel*, Trois-Rivières, Canada, 5-8 juin 2007.
- SU Z., YU X., ASEAN + 1 : enjeux et défis, *Colloque du Conseil canadien d'études sur l'Asie du Sud-est*, Ville de Québec, Canada, 19-21 octobre 2007.
- SU Z., En quoi l'environnement d'affaires du Vietnam est-il plus attrayant que celui de la Chine ?, *Chambre de commerce et d'industrie de l'Est de l'île de Montréal*, Montréal, Canada, novembre 2007.
- SU Z., En quoi l'environnement d'affaires du Vietnam est-il plus attrayant que celui de la Chine?, *Journée pays : le Vietnam*, organisée par la Chambre de commerce et d'industrie de l'Est de l'île de Montréal, Montréal, Canada, novembre, 2007.
- SU Z., Faire des affaires en Chine : considérations stratégiques et opérationnelles, *Conférence organisée conjointement par la Caisse centrale Desjardins et les trois VPSDA de la grande région de Québec-Chaudière-Appalaches*, Ville de Québec, Canada, avril 2008.
- SU Z., Faire des affaires en Chine, *2^e Sommet des professionnels de l'exportation*, Laval, Canada, octobre 2007.
- SU Z., L'ascension économique de la Chine, mythes et réalités, *Société d'aide au développement de la collectivité de la région de Mégantic*, Lac-Mégantic, Canada, janvier 2008.
- SU Z., La Chine s'éveille, faut-il trembler ?, *Musée de la civilisation et Radio-Canada*, Ville de Québec, Canada, février 2008.
- SU Z., La mondialisation des marchés et les défis pour les entreprises canadiennes et québécoises, *Société générale de financement du Québec (SGF)*, Réunion du comité de direction, Ville de Québec, Canada, novembre 2007.
- SU Z., La nouvelle stratégie de développement économique de la Chine : défis et opportunités pour les entreprises québécoises, *Conférence Défis chinois II*, organisée par l'Institut de développement de produits, Beloeil, Canada, 4 décembre 2007.
- SU Z., Les défis et enjeux de l'internationalisation des entreprises québécoises, *Direction générale des politiques et des sociétés d'État du ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation*, Ville de Québec, Canada, février 2008.
- SU Z., Mythe et réalité de l'émergence économique de la Chine et de l'Inde, *Fonds d'investissement FMOQ Inc.*, Ville de Québec, Canada, février 2008.
- SU Z., Vers un partenariat gagnant-gagnant dans nos relations avec la Chine, *Souper des décideurs, organisé par l'Association des gens d'affaires de Brossard*, Brossard, Canada, mars 2008.
- SU Z., Vers un partenariat gagnant-gagnant dans nos relations avec les pays émergents asiatiques, *Gestion*, Ville de Québec, Canada, décembre 2007.

- SU Z., Vers une gestion efficace de la diversité culturelle, *Les Rencontres Champlain-Montaigne*, Ville de Québec, Canada, 22-23 mai 2008.
- SU Z., When China is no longer simply “the blue collar of the world”, *Spring meeting of the Canadian Hardwood and Plywood Association*, Malbaie, Canada, juin 2007.
- TAKOUDA M.P.L., CRAINIC T. G., REI W., MARCOTTE S., Order consolidation for global sourcing, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- TAKOUDA P.L., CRAINIC T. G., REI W., MARCOTTE S., Consolidation de commandes et bin-packing, *ROADEF'08*, Clermont-Ferrand, France, 25-27 février 2008.
- TOULOUSE M., CRAINIC T. G., Self-assembly/behavior-based programming for cooperative search algorithms, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- TOYASAKI F., BOYACI T., VERTER V., An analysis of monopolistic and competitive take-back schemes for WEEE recycling, *Annual Spring Conference, Japan Industrial Management Association*, Japon, mai 2008.
- TRÉPANIÉ M., MORENCY C., BLANCHETTE CARL, Les systèmes de paiement par cartes à puces : un complément aux enquêtes origine-destination?, *43^e Congrès annuel de l'Association québécoise du transport et des routes (AQTR)*, Ville de Québec, Canada, 14-16 avril 2008.
- TRÉPANIÉ M., MORENCY C., CHAPLEAU R., BLANCHETTE C., Fusion of smart card data and household travel survey data for the enhancement of transit riders' behavior characterization, *8th International Conference on Survey Methods in Transport*, Annecy, France, 25-31 mai 2008.
- TRÉPANIÉ M., MORENCY C., Park & ride user path problem: Findings from on-board surveys, *World Conference on Transportation Research*, San Francisco, États-Unis, 24-28 juin 2007.
- TRUDEAU A., CRAINIC T. G., Planification des tournées de véhicules pour l'approvisionnement de dépanneurs, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- TRUONG L.D., JAUMARD B., A map-and-route approach for segment shared protection in multi-domain networks, *HPSR'08 - Workshop on High Performance Switching and Routing*, Shangai, Chine, 15-17 mai 2008.
- VAN HORNE C., KAFFEL H., POULIN D., FRAYRET J.-M., Knowledge management forum: On-line R&D support tool for SME manufactures in Quebec, *1st eCommerce & Internet Governance*, Sousse, Tunisie, 19-20 octobre 2007.
- VAN HORNE C., POULIN D., FRAYRET J.-M., Creating value with innovation: From centre of expertise to the forest products industry, *XVI^e Conférence Internationale de Management Stratégique*, Montréal, Canada, 6-9 juin 2007.
- VAN HORNE C., POULIN D., FRAYRET J.-M., Perceived, created and captured value: Innovation processes of academic-industry reserach centres, *7th International Conference on Management of Technology, Creating and Managing a Knowledge Economy*, Dubai, Émirats arabes unis, 6-10 avril 2008.
- VAN HORNE C., POULIN D., LANDRY RÉJEAN, FRAYRET J.-M., Academic research centres as sources of services and technolgies: Towards a taxonomy, *XVII International RESER Conference*, Tampere, Finlande, 13-15 septembre 2007.
- VAN HORNE C., POULIN D., FRAYRET J.-M., KAFFEL H., Knowledge management forum: On-line R&D support tool for SME manufactures in Quebec, *ECIG'07 - 1st eCommerce & Internet Governance*, Sousse, Tunisie, 19-20 octobre 2007.
- VAN HORNE C., POULIN D., FRAYRET J.-M., Innovation and knowledge transfer in the field of industrial engineering: A case study in the Quebec furniture industry, *12th Annual International Conference on Industrial Engineering Theory, Applications & Practice*, Cancun, Mexique, 4-7 novembre 2007.
- VAN HORNE C., POULIN D., FRAYRET J.-M., La création de valeur par l'innovation : du centre d'expertise à l'industrie des produits forestiers, *16^e conférence de l'Association Internationale de Management Stratégique*, Montréal, Canada, 6-9 juin 2007.

- VAN HORNE C., POULIN D., LANDRY R., FRAYRET J.-M., Academic-industry research centers as sources of services and technologies: Towards a taxonomy, *RESER'07 - XVII International RESER Conference European Research Network on Services and Space*, Tampere, Finlande, 13-15 septembre 2007.
- VERMA M., VERTER V., A lead-time based approach for planning rail-truck intermodal transportation of dangerous goods, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.
- VERMA M., VERTER V., A lead-time based approach for planning rail-truck intermodal transportation of dangerous goods, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis, 3-7 novembre 2007.
- VERTER V., KUCUKYAZICI B., MAYO N., A Markov model with memory for the analysis of community-based care to stroke patients, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis, 3-7 novembre 2007.
- VERTER V., ROBOTIS A., BOYACI T., Investing in product reusability: The effect of remanufacturing cost and demand uncertainty, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis, 3-7 novembre 2007.
- VERTER V., ROBOTIS A., BOYACI T., Investing in product reusability: The effect of remanufacturing cost and demand uncertainty, *POMS Annual Meeting*, Dallas, États-Unis, novembre 2007.
- VERTER V., VERMA M., A lead-time based approach for planning rail-truck intermodal transportation of dangerous goods, *TRISTAN VI - Triennial Symposium on Transportation Analysis*, Phuket Island, Thaïlande, 10-15 juin 2007.
- VERTER V., ZHANG Y., BERMAN O., Incorporating congestion in designing preventive healthcare facility networks, *22nd European Conference on Operational Research*, Prague, République tchèque, 8-12 juillet 2007.
- VERTER V., ZHANG Y., BERMAN O., Incorporating congestion in designing preventive healthcare facility networks, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis, 3-7 novembre 2007.
- VERTER V., Alternative approaches for designing roads for hazardous materials transportation, *Universita di Roma - Tor Vergata, and the NATO Advanced Research Workshop at Genova University*, Italie, octobre 2007.
- VERTER V., Incorporating congestion in designing preventive healthcare facility networks, *University of Pittsburgh*, Pittsburgh, États-Unis, novembre 2007.
- VERTER V., Process improvement in healthcare: The cases of emergency, chronic and preventive care, *Université de Montréal*, Montréal, Canada, juin 2007.
- WALLACE STEIN W., CRAINIC T. G., LIUM ARNT-GUNNAR, KAUT M., Stochastic service network design: A deterministic primal heuristic, *TRISTAN VI - Triennial Symposium on Transportation Analysis*, Phuket Island, Thaïlande, 10-15 juin 2007.
- WASFI R.A., LEVINSON D.M., EL-GENEIDY AHMED M., Measuring the transportation needs of seniors, *11th World Conference on Transport Research Society (WCTRS)*, Berkeley, États-Unis, 24-28 juin 2007.
- WEIMERSKIRCH G., NICKEL S., VELTEN S., VERTER V., An analytical framework for collection of WEEE, *22nd European Conference on Operational Research*, Prague, République tchèque, 8-12 juillet 2007.
- WEN M., LARSEN J., CORDEAU J.-F., LAPORTE G., A heuristic method for the vehicle routing problem with cross docking, *XXII - The 22nd European Conference on Operational Research*, Prague, République tchèque, 8-12 juillet 2007.
- WILSON R., KRIZEK K.J., EL-GENEIDY AHMED M., The consistency of neighborhood preferences among movers, *11th World Conference on Transport Research Society (WCTRS)*, Berkeley, États-Unis, 24-28 juin 2007.
- YEGANEH H., SU Z., SAUERS D., Toward a refined alternative of the cultural distance index, *Academy of International Business Conference*, Indianapolis, États-Unis, 25-28 juin 2007.
- YEGANEH H., SU Z., VANELSLANDE E., Analyse des pratiques de la gestion de ressources humaines en Iran, *ASAC'07 - Congrès annuel de l'Association des sciences administratives du Canada*, Division Gestion internationale, Ottawa, Canada, 2-5 juin 2007.
- ZHANG Y., BERMAN O., MARCOTTE P., VERTER V., A bilevel model for preventive healthcare facility network design with congestion, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.

ZHANG Y., RAY S., VERTER V., A sequential location and pricing model for duopoly, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis, 3-7 novembre 2007.

ZHANG Y., RAY S., VERTER V., A sequential location and pricing model for duopoly, *Université de Montréal*, Montréal, Canada, juin 2007.

ZHANG Y., VERTER V., BERMAN O., MARCOTTE P., An MPEC model for incorporating congestion in designing preventive healthcare facility networks, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.

ZHU E., CRAINIC T. G., GENDREAU M., Integrated rail service network design model, *SCRO/Journées de l'optimisation 2008*, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008.

ZHU E., CRAINIC T. G., GENDREAU M., Scheduled service network design for rail carriers, *INFORMS Annual Meeting*, Seattle, États-Unis 3-7 novembre, 2007.

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 France (Grenoble)	Urban form and travel behavior: The path towards a sustainable neighborhood?	El-Geneidy A.M.		Mars 2008	
Azouma, Ouezou	Université d'Abobo-Adjamé (Côte d'Ivoire)	Ingénierie de la logistique	Riopel D.		Février 2007	Juillet 2007
Azouzi, Riadh	Université Laval	Typologie des technologies de fabrication et technologies d'information pour les fabricants de meubles en transition vers l'entreprise du futur	Beauregard R.	D'Amours S.	Septembre 2007	Décembre 2007
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	
Bektas, Tolga	Bilkent University (Turquie)	Advanced rail service design	Crainic T.G.		Mars 2006	Juillet 2007
Chen, Lu	Université Jiao Tong, Shanghai (Chine)	Conception et modélisation en entreposage	Langevin A.	Riopel D.	Juin 2007	Mai 2008
Chouinard, Marc	Université Laval	Le design de réseaux logistiques efficaces et robustes	Martel A.		Janvier 2007	
Chouman, Mervat	Université de Montréal	Méthodes avancées pour la planification des systèmes de transport avec consolidation	Crainic T.G.		Mai 2007	
Cornillier, Fabien	HEC Montréal	Modélisation, algorithmes exactes et heuristiques dans le contexte d'approvisionnement des stations d'essence	Boctor F.F.		Mai 2007	Mai 2008
Damay, Jean	Université Blaise-Pascal (France)	Planification stratégique nationale des systèmes de transport de marchandises	Crainic T.G.	Gendreau M.	Septembre 2006	Avril 2008
Di Francesco, Massimo	Università di Cagliari (Italie)	Large scale transportation resource management empty container repositioning	Crainic T.G.		Janvier 2007	Mars 2008
Diallo, Claver	Université Laval	Ingénierie du cycle de vie	Aït-Kadi D.		Mai 2006	Décembre 2007
Erdogan, Gunes	Bilkent University (Turquie)	Development and application of exact and approximate optimization methods	Laporte G.	Cordeau J.-F.	Septembre 2006	
Hajji, Adnene	École de technologie supérieure	Diffusion de systèmes ERP	Pellerin R.	Gharbi A.	Janvier 2008	
Jozefowicz, Nicolas	Université des Sciences et Technologie de Lille (France)	Advanced distribution methods	Crainic T.G.	Gendreau M.	Juillet 2007	Janvier 2008
Kambia-Chopin, Binénam	Université de Paris X (France)	Épargne des entreprises	Dionne G.		Septembre 2006	Août 2007
Khatab, Abdelhakim	Institut national des sciences appliquées de Lyon (France)	Développement de modèles de maintenance sélective	Aït-Kadi D.	Nourelfath M.	Septembre 2005	
Lahrichi, Nadia	École Polytechnique de Montréal	Confection de tournées de véhicules	Crainic T.G.		Avril 2008	
Lin, Yu Chen	Indiana University (États-Unis)	Fuel efficiency and government tax incentive policies	Gagné R.			Avril 2007
Liu, Juan Juan	Shanghai Maritime University	Transport system and port logistics	Comtois C.		Février 2008	Mai 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
Mercier, Anne	École Polytechnique de Montréal	Bi-level modeling approaches for Hazmat transportation	Marcotte P.	Savard G.	Avril 2006	Décembre 2007
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	
Namboothiri, Rajeev	Georgia Institute of Technology (États-Unis)	Modèles de planification du transport de marchandises	Crainic T.G.	Gendreau M.	Janvier 2008	
Nguyen, Kim-Khoa		Distributed and scalable architectures for next generation IP routers	Jaumard B.		Janvier 2008	
Pisacane, Ornella	Università degli Studi della Calabria (Italie)	Simulation in logistics and transportation	Cordeau J.-F.	Musmanno R.	Avril 2008	
Quimper, Claude-Guy	École Polytechnique de Montréal	Programmation par contraintes	Pesant G.		Septembre 2007	
Raza, Syed Asif	Université Concordia	Implantation de métaheuristiques pour la résolution de problèmes de tarification optimale	Marcotte P.	Savard G.	Mai 2007	Mai 2008
Rekik, Monia	Université de Montréal	Combinatorial e-market	Gendreau M.		Septembre 2006	Décembre 2007
Robotis, Andreas	Université McGill	Competition in closed-loop supply chains	Verter V.	Boyaci T.	Septembre 2005	Août 2007
Rong, Bo	Beijing University of Posts and Telecommunications (Chine)	Réseaux maillés sans fils	Hafid A.	Gendreau M.	Mars 2008	
Ropke, Stefan	University of Copenhagen (Danemark)	Solution methods for vehicle routing problems	Laporte G.	Cordeau J.F.	Janvier 2006	Décembre 2007
Sinescu, Vasile	University of Waikato (Nouvelle-Zélande)	Construction and analysis of low-discrepancy point sets and sequences	L'Écuyer P.		Mai 2008	
Takouda, Matthias	Université Paul Sabatier (France)	Supply chains	Crainic T.G.		Septembre 2007	
Thiongane, Babacar	Université de Paris 13 (France)	Méthodes de décomposition pour la conception de réseaux	Cordeau J.-F.		Janvier 2007	Septembre 2007
Toyasaki, Fuminori	Université McGill	Operational impact of regulations for product recovery	Verter V.	Boyaci T.	Septembre 2005	Août 2007
Vocaturro, Francesca	Università degli Studi della Calabria (Italie)	Simulation based methods for stochastic optimization	Laporte G.		Avril 2008	
Zwingmann, Xavier	Université Laval	Détermination des temps standard pour la réparation de fauteuils roulants	Aït-Kadi D.		Septembre 2005	Février 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 multiclassé 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	Non déterminé	Chamberland S.		2006	
Abouabdallah, Mohamed Kamal	Génie informatique et génie logiciel, École Polytechnique de Montréal	Tarifification dans les réseaux mobiles	Chamberland S.		2006	
Ahbib, Maryem	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Technologie et décision dans les corridors de commerce internationaux	Crainic T.G.	Bigras Y.	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	Classification automatique	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	
Andersen, Jardar	Informatique, Molde University College, Norvège	New service network design models for intermodal freight transportation	Christensen M. Ludvigsen J.	Crainic T.G.	Été 2003	Hiver 2008
Aoudjit, Hakim	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Optimisation de la maintenance basée sur la dégradation	Ouali M.-S.		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	
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	
Beaudoin, Daniel	Sciences du bois et de la forêt, Université Laval	Approche de planification décentralisée des approvisionnements forestiers dans le contexte multi entreprises de la Mauricie	LeBel L.	Frayret J.-M.	Septembre 2001	Janvier 2008
Bélangier, Valérie	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Optimisation des problèmes de tournées de véhicules	Soriano P.	Ruiz A.	Janvier 2008	
Belbekkouche, Abdeltouab	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Gestion des ressources dans les réseaux optiques	Hafid A.	Gendreau M.	Janvier 2007	
Beljaid, 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	Chaîne d'approvisionnement et système cellulaire : conception.	Gharbi A.	C. Olivier	Septembre 2003	
Benhemou, Karima	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Incertitude et design	Crainic T. G.	Rei W.	Janvier 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	
Bérubé, Jean-François	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Problèmes de tournées multicritères dans des graphes	Potvin J.-Y.	Gendreau M. Vaucher J.	Septembre 2003	Septembre 2007
Besse-Patin, Camille Elendil	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Decentralized (PO) Markov process decision	Chaib-draa B.		Septembre 2005	
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	

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE	DIRECTEUR	CODIRECTEUR	INSCRIPTION	OBTENTION
Boivin, Simon	Génie informatique et génie logiciel, 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	
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	
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.		Janvier 2005	
Bouchard, Lorie	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.	Janvier 2008	
Boularais, 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	
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	
Carle, Marc-André	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Méthodes heuristiques pour le design de réseaux logistiques	Martel A.	Zufferey N.	Janvier 2007	
Chaabane, Amin	Génie de la production automatisée, École de technologie supérieure	Gestion d'approvisionnement durable	Ramudhin A.	Paquet M.	Septembre 2005	
Chahdi El Ouazzani, Redouan	Génie mécanique, Université Laval	Modélisation et analyse des performances des systèmes de production utilisant des stocks tampons à capacité finies	Aït-Kadi D.		Mai 2004	Juin 2007

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE	DIRECTEUR	CODIRECTEUR	INSCRIPTION	OBTENTION
Chaker, Mahdi	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Performance de métaheuristique	Gendreau M.	Potvin J.-Y.	Septembre 2007	
Chakroun, Oussama	Finance, HEC Montréal	Essays on credit risk and portfolio choice	Dionne G.		Janvier 2003	Printemps 2008
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 des processus d'arrivée dans les centres d'appels téléphoniques	L'Écuyer P.		Hiver 2002	
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	
Chinaei, Hamid Reza	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Decision making and spoken dialogues	Chaib-draa B.		Septembre 2007	
Chouinard, Marc	Génie mécanique, Université Laval	Modélisation et conception de boucles d'approvisionnement : contexte multiproduits, multiétats et multialternatives de traitement	D'Amours S.	Marcotte P.	Janvier 2003	Juillet 2007
Chowdhury, Rejaul	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Efficient WDM-PON network design	Jaumard B.		Septembre 2007	
Cirinei, Fabien	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Approches métaheuristicques pour le problème de tarification	Brotcorne L.	Marcotte P. Savard G.	Hiver 2004	
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	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	
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	
Dems, Amira	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Logistique forestière	Rousseau L.-M.	Frayret J.-M.	Septembre 2007	
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'efficacité au sein de la force de vente pharmaceutique canadienne	Poulin D.	Cayer M.	Septembre 2005	
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 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	
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	
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	

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE	DIRECTEUR	CODIRECTEUR	INSCRIPTION	OBTENTION
Forget, Pascal	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	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Optimisation des opérations dans les centres de distribution modernes	Ruiz A.	Renaud J.	Septembre 2006	
Gaudreault, Jonathan	Génie informatique et génie logiciel, École Polytechnique de Montréal	Systèmes à initiative mixte, agents et apprentissage	Pesant G.	Frayret J.-M.	Janvier 2007	
Ghasemi, Alireza	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	CBM : Diagnosis and prognosis with uncertainty	Yacout S.	Ouali M.-S.	Septembre 2004	
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	
Hajjem, Ahlem	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Modèles multiniveaux et arbres de classification	Bellavance F.	Larocque D.	Septembre 2005	
Hajji, Adnène	Génie de la production automatisée, École de technologie supérieure	Stratégies de production manufacturière dans un environnement de chaîne d'approvisionnement : approche dynamique stochastique	Gharbi A.	Kenné J.-P.	Janvier 2003	Décembre 2007
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.		Septembre 2007	
Hammami, Khemaïs	Finance, HEC Montréal	Three essays on corporate credit spreads	Dionne G.	Simonato J.-G.	Été 2002	Hiver 2008
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	Ait-Kadi D.		Septembre 2003	
Harguem, Saïda	Management, Université Laval	Gouvernance et gestion des systèmes d'information interorganisationnels	Bergeron F.	Frayret J.-M.	Septembre 2002	
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.	Labbé M. Savard G.	Janvier 2006	

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE	DIRECTEUR	CODIRECTEUR	INSCRIPTION	OBTENTION
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	
Houasnia, Tayeb	Génie mécanique, Université Laval	Modèles de maintenance opportuniste	Aït-Kadi D.	Abdul Nour G.	Septembre 2007	
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.		2005	
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 2006	
Kamgaing Kuiteing, Aimé	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Tarifification avec demande élastique	Savard G.	Marcotte P.	Janvier 2006	
Karuranga, Égide Gahima	Management, Université Laval	Diffusion des innovations sur les marchés des pays émergents asiatiques : le cas des produits de l'industrie forestière canadienne	Su Z.	Beauregard R.	Septembre 2001	Octobre 2007
Kazemi Zanjani, Masoumeh	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	
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	
Klibi, Walid	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	
Kucukyazici, Beste	Gestion, Université McGill	Development of an integrated system for stroke care delivery	Verter V.		Janvier 2004	
Laajimi, Sadok	Finance, HEC Montréal	Risque de crédit	Dionne G.		Janvier 2004	

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE	DIRECTEUR	CODIRECTEUR	INSCRIPTION	OBTENTION
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	Mathématiques et statistique, Université de Montréal	Statistique hydrologique bayésienne	Angers J.-F.	Perreault L. Fravre A.-C.	Septembre 2006	
Lahbib, Yassine	Génie mécanique, Université Laval	Conception et design d'un réseau logistique forestier	D'Amours S.	LeBel L. Gendron B.	Septembre 2007	
Lahrichi, Nadia	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Organisation et planification de la main-d'œuvre : applications en santé et en industrie	Hertz A.	Laporte G.	Janvier 2003	Février 2008
Laliberté, François	Foresterie et géomatique, Université Laval	Analyse économique de la sylviculture feuillue jusqu'au panier de produits	Gélinas N.	Beauregard R.	Janvier 2005	
Lannez, Sébastien	INSA Toulouse, France	Optimisation des tournées d'inspection de voies	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	
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	
Laumonier, Julien	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Contrôle de systèmes multiagents asynchrones : application aux systèmes de transport intelligents	Chaib-draa B.		Septembre 2002	
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	
Lefaix-Durand, Aurélia	Management, Université Laval	Les relations interentreprises comme source de création de valeur dans l'industrie des produits du bois	Poulin D.	Beauregard R.	Septembre 2002	Mars 2008
Lehoux, Nadia	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Design et analyse de mécanismes de coordination dans les réseaux de création de valeur	Langevin A.	D'Amours S.	Septembre 2004	
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	
Lihra, Torsten	Sciences du bois et de la forêt, Université Laval	Développement d'un cadre manufacturier permettant la fabrication sur commande d'ameublement	Beauregard R.	Buehlmann U.	Janvier 2004	
Maalaoui, Olfa	Finance, HEC Montréal	Gestion du risque de crédit	Dionne G.	François P.	Janvier 2003	
Mahieddine, Mohamed	Génie informatique et génie logiciel, École Polytechnique de Montréal	Non déterminé	Chamberland S.		Hiver 2006	
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	

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE	DIRECTEUR	CODIRECTEUR	INSCRIPTION	OBTENTION
Malki, Zouheir	Génie mécanique, Université Laval	Modélisation des stratégies de maintenance de systèmes multicomposants avec dépendance économique, stochastique et structurelle	Aït-Kadi D.	Ouali M.-S.	Septembre 2004	
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 (<i>Séjour au CIRRELT Montréal, de mars à mai 2008</i>)	Perboli G.	Crainic T.G.	Janvier 2008	
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	Aït-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	
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 Massooly, Seyed Hossein	Génie mécanique, Université Laval	Accelerated life testing	Aït-Kadi D.		Septembre 2004	
Moloud, Seyedeh	Génie informatique et génie logiciel, École Polytechnique de Montréal	Une nouvelle approche pour la planification de réseau WiMAX	Chamberland S.		2005	
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	
Mousavi, Seyedeh Moloud	Génie informatique et génie logiciel, École Polytechnique de Montréal	Architecture des réseaux mobiles hybrides	Chamberland S.		Automne 2005	

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE	DIRECTEUR	CODIRECTEUR	INSCRIPTION	OBTENTION
Nahas, Nabil <i>Bourse d'excellence du CIRRELT</i>	Génie mécanique, Université Laval	Optimisation de la performance de systèmes multicomposants assujettis à des défaillances aléatoires	Aït-Kadi D.	Nourelfath M.	Mai 2004	Janvier 2008
Nguyen, Kim-Khoa	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Enabling architectures for QoS provisioning	Jaumard B.	Kerhervé B.	Automne 2002	Décembre 2007
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	
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 insurance efficiency	Dionne G.	Gagné R. Cummins D.	Septembre 2004	
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	
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. Beauregard R.	Mai 2001	
Ouzineb, Mohamed	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Métaheuristiques efficaces pour la conception, la planification et l'exploitation optimale des systèmes	Gendreau M.	Nourelfath M.	Mai 2004	
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	Psychologie, Université de Montréal	Pratiques sportives risquées et consommation de substances psychotropes chez les jeunes	Bergeron J.		Septembre 2005	
Paquette, Martin	Psychologie, Université de Montréal	Comportement de risque et évolution des attitudes des jeunes hommes au volant	Bergeron J.		Septembre 2003	Septembre 2007
Pécora Junior, José Eduardo	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Conception et développement d'algorithmes de recherche coopératifs	Ruiz A.	Soriano P. Boctor F.F.	Janvier 2004	
Pinotti Moreira, Matheus	Génie mécanique, Université Laval	La relation entre le modèle de l'entreprise au plus juste et les compétences de la personnalisation en masse	D'Amours S.	Beauregard R.	Janvier 2005	

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE	DIRECTEUR	CODIRECTEUR	INSCRIPTION	OBTENTION
Pisacane, Ornella	Università della Calabria, Italie	Stochastic optimization of agent's scheduling and in call centers	Musmanno R.	L'Écuyer P.	Été 2005	Janvier 2008
Plamondon, Pierrick	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Techniques for the allocation of resources under uncertainty	Chaib-draa B.		Janvier 2003	Décembre 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	
Prodhon, Caroline	Université de technologie de Troyes, France	Problèmes de localisation / routage	Soriano P.		Automne 2003	
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	
Rahimi Vahed, Alireza	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Confection de tournées de véhicules	Gendreau M.	Crainic T.G.	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	Aït-Kadi D.		Janvier 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	
Richer, Isabelle	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	

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE	DIRECTEUR	CODIRECTEUR	INSCRIPTION	OBTENTION
Sabar, Mohamed	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Une approche conceptuelle à base d'agent pour la planification et l'ordonnancement des opérations dans un contexte de chaînes d'assemblage	Montreuil B.	Frayret J.-M.	Septembre 2002	
Saenz de Ugarte, Benoît	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Optimisation en temps réel, intégration MES – ERP – optimisation – simulation	Pellerin R.	Artiba A.	Janvier 2007	
Santa Eulalia, Luis Antonio	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.		Janvier 2006	
Sebbah, Samir	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Dimensioning of 3G network	Jaumard B.	Barbeau M.	Janvier 2006	
Serhani, Adel	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Web services composition	Hafid A.		Automne 2002	
Shyshou, Aliaksandr	Logistics, Molde University College, Norvège	Routing of supply vessels through offshore installations	Gribkovskaia I.	Laporte G.	Été 2006	
Sinclair, Karine	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Integrated recovery in the airline industry	Laporte G.	Cordeau J.-F.	Août 2007	
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	
Sterle, Claudio	Computer Science and Automatics, Università degli Studi di Napoli, Italie	Location and Routing Problems (<i>Séjour au CIRRELT Montréal, de mars à mai 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	

ÉTUDIANTS AU DOCTORAT SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UNE MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE	DIRECTEUR	CODIRECTEUR	INSCRIPTION	OBTENTION
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	
Truong, Thi Dieu Linh	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Protection partagée pour les réseaux multidomains de transport	Jaumard B.		Septembre 2002	Novembre 2007
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	
Van Omme, Nikolaj	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Problème du postier chinois cumulatif	Savard G.	Gendreau M. Soriano P.	Mai 2004	
Vazques Barajas, 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	
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	
Zanarini, Alessandro	Génie informatique et génie logiciel, École Polytechnique de Montréal	Programmation par contraintes	Pesant G.		Septembre 2005	
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	
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	Disponibilité des lignes de production avec mécanisme de transfert non fiable	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	
Abdolmaleki, Sara	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Développement d'un modèle d'évaluation de la probabilité d'échec d'un fournisseur	Trépanier M.	Ouali M.-S.	Janvier 2003	Avril 2008
Aboul-Enein, Shady	Finance, HEC Montréal	Titrisation de fonds de fonds de couverture	Dionne G.	Papageorgiou N.	Août 2006	
Abrial, Gauthier	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Modèle de demande pour la téléphonie fixe	Savard G.	Marcotte P.	Janvier 2007	
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	
Argun, Selin	Management, Université Laval	Les défis éthiques dans les activités économiques internationales	Su Z.		Septembre 2006	Février 2008
Astier, Éric	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Routage multicast hiérarchique dans les réseaux ad-hoc	Hafid A.		Été 2006	
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 Bélisle Solution-Nutrition	Montreuil B.		Septembre 2007	
Bagayoko, Moussa	Génie de la production automatisée, École de technologie supérieure	Gestion des stocks dans une usine de réfection	Gharbi A.	Pellerin R.	Automne 2006	
Barbeau, Richard	Génie mécanique, Université Laval	Gestion d'un parc à résidus minier	Aït-Kadi D.		Septembre 2004	
Barrane, Fatima-Zahra	Management, Université Laval	Non déterminé	Poulin D.		Janvier 2007	Décembre 2007
Beauchemin, Jules	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Implantation d'un prestataire de service logistique dans une relation d'affaire client-fournisseur	Renaud J.	Beauregard R.	Janvier 2006	Septembre 2007
Beaulieu, Isabelle	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Horaires de blocs opératoires	Gendreau M.	Soriano P.	Septembre 2007	Mai 2008
Beaulieu, Martin	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Optimisation de la planification de la production d'un atelier parallèle dans un contexte de main d'œuvre limitée	Renaud J.	Ruiz A.	Mai 2003	Avril 2008

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE	DIRECTEUR	CODIRECTEUR	INSCRIPTION	OBTENTION
Bélanger, Claude	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Gestion des rouleaux parent chez Domtar	Martel A.	D'Amours S.	Septembre 2004	
Bélanger, Valérie <i>Bourse d'excellence du CIRRELT</i>	Génie mécanique, Université Laval	Analyse et conception d'un réseau d'approvisionnement et de distribution pour une clientèle hétérogène avec demandes personnalisées et aléatoires	Aït-Kadi D.	Ruiz A.	Janvier 2006	Octobre 2007
Belem, Frederic	Finance, HEC Montréal	Comportement d'épargne des entreprises	Dionne G.		Septembre 2007	
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.		2006	
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	Dhouib K.	Gharbi A.	Hiver 2008	
Ben Jâafar, Kaouthar	Management, Université Laval	L'alliance stratégique et l'avantage stratégique, cas des entreprises en biotechnologie de la santé	Poulin D.		Septembre 2006	Mai 2008
Bensmaini, Tarek	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Sélection des technologies d'entreposage	Riopel D.		Août 2006	Décembre 2007
Bereriche, Youcef	Génie mécanique, Université Laval	Fiabilité des structures	Aït-Kadi D.		Été 2007	
Bernier, Geneviève	Génie mécanique, Université Laval	Ordonnancement de tâches avec occurrence et durées aléatoires	Aït-Kadi D.	Boctor F.F.	Septembre 2007	
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	
Berrada Rkhami, Mohamed	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Génération de plans de palettisation stables et compacts	Riopel D.	Langevin A.	Janvier 2006	Septembre 2007
Bigras, Olivier	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Tarifification aérienne : une approche de la théorie des jeux, un modèle biniveaux	Marcotte P.		Septembre 2007	
Blais, Stéphane	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Étude sur l'optimisation énergétique du fonctionnement du métro de Montréal	Trépanier M.	R. Chapleau	Janvier 2005	Décembre 2007
Blanchette, Carl	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	
Bouacida, Hassen	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Base de données concernant le commerce électronique au Québec	Fredette M.	Sénécal S.	Août 2006	

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE	DIRECTEUR	CODIRECTEUR	INSCRIPTION	OBTENTION
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	Transport maritime, port de Churchill	Comtois C.		Janvier 2007	
Bourial, Madiha	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Supervision modèle de durée de vie d'un système électrique	Ouali M.-S.		Septembre 2007	
Boushaba, Mustapha	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Un protocole de localisation dans les réseaux de senseurs	Hafid A.		Été 2005	Été 2007
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	
Brunet, Jean-Philippe	Sciences du bois et de la forêt, Université Laval	Ajout de quatre mesures d'harmonisation à la coupe jardinatoire conventionnelle : une analyse bénéfices-coûts pour la MRC des Laurentides	LeBel L.	N. Gélinas	Septembre 2005	Novembre 2007
Cakembergh, Adriana	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Modélisation stratégique de la consommation énergétique d'une usine de pâte Kraft	Trépanier M.		Hiver 2006	Été 2007
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.		2007	
Carboni, Alexandre	Finance, HEC Montréal	Analyse de la prise en compte de la capacité à payer dans la cote de risque pour les défauts des particuliers	Dionne G.		Printemps 2006	Été 2007
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	
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	Lotissement et transport dans un réseau de ravitaillement	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.	2007	
Chemlal, Yassine	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Ordonnancement réactif de production	Pellerin R.		Janvier 2008	

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE	DIRECTEUR	CODIRECTEUR	INSCRIPTION	OBTENTION
Chemlal, Zouhair	Génie informatique et génie logiciel, École Polytechnique de Montréal	Non déterminé	Chamberland S.		2006	
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	Sciences du bois et de la forêt, Université Laval	Évaluation des stratégies à flux tiré et flux poussé dans la production de bois d'œuvre – une approche basée sur des agents	Frayret J.-M.	Léger F.	Septembre 2003	
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	Génie mécanique, Université Laval	Stratégie d'implantation de la TPM-TQM dans l'industrie agroalimentaire	Ait-Kadi D.		Septembre 2006	
Cloutier, Martin	Génie mécanique, Université Laval	Évaluation du nombre de classes	D'Amours S.	Frayret J.-M.	Septembre 2003	
Compaore, Akim	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Planification réactive de projets distribués	Pellerin R.		Automne 2007	Hiver 2008
Corriveau, Mathieu	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Capacity planning for logistic networks	Crainic T.G.	Bourjolly J.-M.	Automne 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	
Crowe, Julien	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Confection d'horaires d'ambulanciers	Soriano P.	Gendreau M.	Janvier 2004	Novembre 2007
Daher, Abdelkrim	Génie électrique et informatique, Université Concordia	Distributed OSPF architecture in IP core networks	Assi C.	Jaumard B.	2006	
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	
Dems, Amira	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Ordonnancement et routage sans conflits de véhicules autoguidés dans un atelier de fabrication flexible : une approche heuristique	Rousseau L.-M.	Potvin J.-Y.	Automne 2005	Automne 2007
Denis, Caroline	Géographie, Université de Montréal	Les systèmes de gestion environnementale appliqués à l'industrie maritime : le cas du port de Sept-Îles	Comtois C.		Septembre 2005	Novembre 2007

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE	DIRECTEUR	CODIRECTEUR	INSCRIPTION	OBTENTION
Desjardins, Charles	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	
Desrochers, Rachel	Géographie, Université de Montréal	Les chemins de fer au Canada et les développements durables	Comtois C.		Septembre 2005	
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	
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	
Djamel, Ayache	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Date dissemination in <i>ad hoc</i> networks	Hafid A.		Été 2005	
Dorval, Valérie	Génie mécanique, Université Laval	Stratégie d'implantation de la TPM-TQM dans l'industrie agroalimentaire	Aït-Kadi D.		Septembre 2006	
Drolet, Benoit	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Optimisation d'un réseau de distribution dans le contexte manufacturier du secteur du bois d'ingénierie	Martel A.	Beauregard R.	Janvier 2005	Août 2007
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.		Automne 2006	
Dubois, Sara Emmanuelle	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Gestion collaborative des stocks	Martel A.		Septembre 2007	
Duperré-Lafrance, Pierre-Luc	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Un outil pour l'audit de performance logistique	Renaud J.	Ruiz A.	Septembre 2005	Août 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	
Dussault-Rémillard, Julie	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Étude du profil des utilisateurs d'Internet dans le cas d'une compagnie d'assurance-dommages canadienne	Fredette M.		Automne 2005	Août 2007
El Aidaoui, Nadia	Management, Université Laval	Systèmes de gestion adoptés dans les filiales occidentales implantées dans les pays émergents : exemple du Maroc	Su Z.		2008	
El Amrani, Houssam	Opération et systèmes de décisions, Université Laval	Approche heuristique pour la solution de modèles de localisation-allocation	Zufferey N.	Martel A.	Janvier 2006	Mai 2008
El Assami, Younes	Génie mécanique, Université Laval	Modèle d'ordonnement des tâches de maintenance	Aït-Kadi D.	Ichoua S.	Janvier 2005	
El Fergani, Omar	Génie mécanique, Université Laval	Optimisation des périodes de garantie	Aït-Kadi D.	Nourelfath M.	Septembre 2006	
Elamiri, Yasser	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Information visibility within a supply chain : The XBeerGame as a simulation tool and its ability to show the bullwhip effect	Montreuil B.		Janvier 2003	Mai 2008

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE	DIRECTEUR	CODIRECTEUR	INSCRIPTION	OBTENTION
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	
Farah, Aziz	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Modélisation probabiliste des coûts de garantie	Fredette M.		Janvier 2006	
Feki, Sofiane	Génie informatique et génie logiciel, École Polytechnique de Montréal	Diagnostic de panne dans les réseaux de communication	Pesant G.	Chamberland S.	2006	2008
Ferraris, Cédric	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Routage multicast explicite dans les réseaux mobiles <i>ad hoc</i>	Hafid A.		Été 2005	Été 2007
Filali, Abdelhanine	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Approvisionnement adaptatif de ressources basé sur la qualité de service	Hafid A.	Gendreau M.	Hiver 2005	2008
Filiolle, 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	
Forest-Boucher, Alexandre	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Le placement de marques dans les environnements virtuels : l'impact du <i>flow</i> sur la reconnaissance et le souvenir de la marque	Fredette M.	Brunet J.	Automne 2005	Décembre 2007
Fu, Xiao Rui	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Network design problem, metaheuristic, stochastic programming, parallel programming	Gendreau M.	Crainic T.G.	Janvier 2005	Avril 2008
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	
Gagné, Olivier	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Ordonnancement de ressources en temps réel avec contraintes dynamiques dans un environnement non déterministe	Chaib-draa B.		Septembre 2005	Décembre 2007
Gagnon, Charles	Génie informatique et génie logiciel, École Polytechnique de Montréal	Architecture modulaire pour la planification des réseaux IP	Chamberland S.		2006	
Gaynard, Marie-Amélie	Management, Université Laval	La valorisation de la recherche dans les entreprises de biotechnologies au Québec	Cimon Y.		Janvier 2007	
Gémieux, Géraldine	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	
Gibson, Karl	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Enquête sur les approvisionnements et les marchés publics	Ruiz A.	Boctor F.F.	Janvier 2008	

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE	DIRECTEUR	CODIRECTEUR	INSCRIPTION	OBTENTION
Giguère, François	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	
Gomez Anaya, Blanca Isela	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Harmonisation des modèles d'optimisation de la capacité d'entreposage	Riopel D.		Août 2006	Décembre 2007
Gossmann, Isabelle	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Modélisation des stationnements <i>park-and-ride</i>	Trépanier M.		Été 2006	Été 2007
Grégoire Girard, Pierre-Luc	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Apprentissage de la communication intervéhicules	Chaib-draa B.		Janvier 2006	
Green, Ilja	École d'urbanisme, Université McGill	The effect of business improvement areas on street vitality	El-Geneidy A.M.		2007	2008
Grenon, Nicola	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Problème de localisation de points de transit dans le cadre de l'exploitation forestière	Gendron B.		Septembre 2007	
Guèvremont, Michel	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Performance de processus d'ordonnancement	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	
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	
Hébert, Julien	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Étude de gestion intégrée des processus de l'unité d'urgence d'un hôpital	Bourjolly J.-M.			2007
Herescu, Claudia Ruxandra	Management, Université Laval	Projet d'intervention en entreprise	Poulin D.		Janvier 2007	Août 2007
Houir Alami, Mohammed Hicham	Génie mécanique, Université Laval	Ingénierie du cycle de vie	Ait-Kadi D.	C. Diallo	Septembre 2007	
Houle, Annie-Claude	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	
Hourmilougué, Guillaume	Génie de la production automatisée, École de technologie supérieure	Comparaison des méthodes d'assignation de date dues dans un processus de désassemblage/assemblage	Ramudhin A.	Paquet M.	Septembre 2004	Décembre 2007
Horning, Jessica	Urban and Regional Planning, University of Minnesota	Analyzing transit service reliability using detailed data from automatic vehicular locator systems	El-Geneidy A.M.		2006	2008
Hosseinalifam, 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	

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE	DIRECTEUR	CODIRECTEUR	INSCRIPTION	OBTENTION
Hrolfsdottir, Halldora	École d'urbanisme, Université McGill	Land use and transportation planning in Portland Oregon : Is it really working?	El-Geneidy A.M.		2007	2008
Hua, Lefong	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Simulation dynamique du trafic routier urbain et optimisation des contrôles	Florian M. A.		Janvier 2005	Juin 2007
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.	Automne 2005	
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	
Ibnouelhamid, Khalid	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Logistique inverse	Riopel D.		Janvier 2007	
Jacques, Sylvie	Génie mécanique, Université Laval	Stratégies d'implantation de la e-maintenance	Aït-Kadi D.		Mai 2004	
Jaifer, Raabie	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Planification de projets au sein de systèmes ERP	Pellerin R.		Hiver 2007	
Javel, Yvel	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Satisfaction de la clientèle lors de la prise de rendez-vous	Riopel D.	Perez Gladish B.	Hiver 2006	Avril 2008
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	
Kadric, Dalila	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Stadacona's paperboard supply chain – Cartography and diagnostic	Ruiz A.		Septembre 2004	Avril 2008
Kamil, Adil	Sciences appliquées, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	Métaheuristiques et aménagement d'usine	Nourelfath M.		Janvier 2005	Avril 2008
Kane, Aboubakry	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Analyse textuelle des courriels entrants d'une PME	Trépanier M.	Agard B.	Septembre 2006	
Kaner, Ece	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Integrated approach to information risk assessment	Jaumard B.		2007	
Kastelberger, Lisa	École d'urbanisme, Université McGill	Understanding the growth of Montreal's indoor city?	El-Geneidy A.M.		2007	2008
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	

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE	DIRECTEUR	CODIRECTEUR	INSCRIPTION	OBTENTION
Kouadio, Sandrine A.	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Planification des cueillettes dans un entrepôt : le cas avec contraintes de capacité	Renaud J.		Janvier 2005	Août 2007
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	
Kubik, Agnieszka	Économie, Université de Montréal	Les stratégies de positionnement des PME manufacturières québécoises face à la compétition chinoise.	Su Z.		2004	2008
Lagacé, Étienne	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Analyse des processus dans les chaînes d'approvisionnement internationales	Marcotte S.	Crainic T.G.	Automne 2005	Hiver 2008
Lahiani, Monia	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Confection de tournées pour les services médias à domicile	Trépanier M.		Été 2005	Automne 2007
Lahlou, Mehdi	Génie informatique et génie logiciel, École Polytechnique de Montréal	Non déterminé	Chamberland S.		2006	
Langlois-Caron, Justin	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Order consolidated for efficient international supply chains	Crainic T.G.	Rei W.	Automne 2007	
Laplante, Nicole	École d'urbanisme, Université McGill	Environnements et politiques qui influencent le transport à vélo à Montréal et à Laval	El-Genedy 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	
L'Archevêque Gaudet, Adam	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Applications des méthodes quasi-Monte Carlo randomisées	L'Écuyer P.		2007	
Larose, Félix-Carl	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Outils de simulation pour la gestion du revenu en transport aérien	L'Écuyer P.		2007	
Lasalle, Francis	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Heuristiques pour les problèmes de localisation – transport	Martel A.		Septembre 2005	
Le Bras, Ronan	Génie informatique et génie logiciel, École Polytechnique de Montréal	Programmation par contraintes	Pesant G.		Mai 2008	
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	
Lelièvre, Valérie	Management, Université Laval	Rôle et structure d'une joint-venture canado-mexicaine	Su Z.		Janvier 2007	Mars 2008
Lemieux, Sébastien	Génie mécanique, Université Laval	Élaboration d'un agent de simulation de la demande client	D'Amours S.	Frayret J.M.	Septembre 2005	
Liu, Shuping	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Entreposage libre service	Riopel D.		Janvier 2008	

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE	DIRECTEUR	CODIRECTEUR	INSCRIPTION	OBTENTION
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	
Luo, Pan	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Optimal provisioning and deployment cost evaluation of array waveguide grating in WDM passive optical networks	Jaumard B.			Avril 2008
Machani, Mahdi	Génie mécanique, Université Laval	Gestion intégrée d'une flotte de véhicules d'urgence	Nourelfath M.		Janvier 2008	
Mahkoum, Hicham	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Multipagination dans les réseaux mobiles sans fil	Hafid A.		Été 2006	
Mailloux, Érik	Management, Université Laval	Les stratégies gagnantes de l'industrie du meuble au Québec	Su Z.		Septembre 2005	Septembre 2007
Mailloux, Véronique	Management, Université Laval	Les déterminants linguistiques et interculturels de l'internationalisation des entreprises québécoises	Su Z.	Lacasse N.	Janvier 2006	Octobre 2007
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	
Managh, 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.		2007	
Mancini, Simona	Politecnico di Torino, Italie	A heuristic approach to the two-echelon vehicle routing	Tadei R.	Crainic T.G. Perboli G.		Automne 2007
Marchand, Estelle	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Étude de la rentabilité et amélioration de la productivité d'une usine de production de pièces par thermoformage	Agard B.			2008
Marcoux, Alexandra	Gestion des opérations et de la logistique, HEC Montréal	Optimisation du réseau de distribution d'une entreprise manufacturière	Cordeau J.-F.		Automne 2006	Été 2008
Margotton, Frédéric	Sciences politiques, Université Laval	L'influence des facteurs externes sur les préférences politiques et identitaires des taïwanais	Hervouet G.	Su Z.	Janvier 2006	Décembre 2007
Marier, Jean-Samuel	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Contrôle optimal d'une flotte d'UAVs : apprentissage et planification	Chaib-draa B.		Janvier 2008	
Marouk, Nissrine	Finance, HEC Montréal	Les stratégies de gestion des risques des sociétés d'assurance avec des produits dérivés	Dionne G.		Automne 2006	Automne 2007
Marsan, Benoit	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Non déterminé	Cassivi L.		2007	
Martel, Dominique	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Localisation des marchandises dans un entrepôt	Renaud J.	Boctor F.F.	Janvier 2007	Janvier 2008

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE	DIRECTEUR	CODIRECTEUR	INSCRIPTION	OBTENTION
Mawid, Nabil	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Planification des réceptions dans le cas des ressources de stockage limitées	Boctor F.F.		Janvier 2006	Janvier 2008
Maytoussi, Brahim	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Optimisation des patrons de coupe des rouleaux de papier couché	Martel A.		Mai 2007	Mars 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 réparation minimale	Ait-Kadi D.		Janvier 2006	
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	
Montecinos, Julio César	Informatique et recherche opérationnelle, Université de Montréal	Modèles biniveaux pour l'industrie hôtelière	Marcotte P.	Savard G.	Septembre 2005	Juin 2007
Mouchid, Fatima	Génie informatique et génie logiciel, École Polytechnique de Montréal	Planification des réseaux de senseurs	Chamberland S.		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.		2007	
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.		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	
Moussali, Richard	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Heuristiques pour un problème de tournées de véhicules	Laporte G.	Cordeau J.-F.	Septembre 2006	
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	
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	
Mseddi, Hassen	Finance, HEC Montréal	Mesure de la valeur à risque en utilisant des données transaction par transaction sur des contrats à terme transigés à la bourse de Chicago	Dionne G.		Automne 2007	Printemps 2008
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	

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE	DIRECTEUR	CODIRECTEUR	INSCRIPTION	OBTENTION
Najdi, Fadi	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Intégration d'un outil de simulation à un système ERP	Pellerin R.		Mai 2007	
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	
Neri, Saloni	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Distributed architecture for resource reservation protocol traffic engineering (RSVP-TE)	Jaumard B.	Agarwal A.		Octobre 2007
Nurujjaman, Mohammad	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Best possible performance of OBS networks	Jaumard B.		Janvier 2007	
Olivier, Françoise	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Facteurs critiques de succès e gestion de projets ERP	Pellerin R.	Bourgault M.	Janvier 2006	Décembre 2007
Onar, Florence	Management, Université Laval	Les recherches en négociation interculturelle : état de situation et perspective	Su Z.		Septembre 2006	Juin 2008
Oteyaka, Hasan Candan	Génie mécanique, Université Laval	Stratégie de remplacement de type séquentiel	Ait-Kadi D.		Janvier 2004	
Othieno, Victor	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Localisation de sites d'entreposage de poteaux d'Hydro-Québec	Riopel D.	Langevin A.	Septembre 2005	Décembre 2007
Ouattara, Myriam	Finance, HEC Montréal	Les déterminants de la gestion du risque de taux d'intérêt des compagnies d'assurance dommage	Dionne G.		Automne 2006	Automne 2007
Ouelette, Alexandre	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Integration of lean sigma, QFD, and theory of constraints : A case study	Agard B.		2007	2008
Paradis-Therrien, Catherine	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	TDI direct market client profiling analysis	Angers J.-F.	Makhzoum S.	Septembre 2005	Septembre 2007
Pasaje, Zully Liliana	Management, Université Laval	Vers une gestion efficace du transfert de technologies vers les pays en développement : le cas de l'industrie agro-alimentaire de la Colombie	Su Z.		Janvier 2007	Avril 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.	Septembre 2007	
Pelletier, Jean-Sébastien	Géographie, Université de Montréal	Adaptation de l'industrie du recyclage de navires dans une perspective de développement durable : le cas des chantiers asiatiques	Comtois C.		Automne 2004	Hiver 2008
Pelletier, Marie-Pier	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Tarification du transport en commun	Trépanier M.	Morency C.	Janvier 2008	

ÉTUDIANTS À LA MAÎTRISE SOUS LA DIRECTION OU LA CODIRECTION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT						
NOM	ÉTABLISSEMENT	TITRE	DIRECTEUR	CODIRECTEUR	INSCRIPTION	OBTENTION
Pelletier, Martine	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Design d'un réseau de prépositionnement pour les forces armées canadiennes	Martel A.		Janvier 2008	
Pépin, Carl	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Étude de transport des produits forestiers par barge de Port-Cartier à Valleyfield	Renaud J.		Automne 2005	Janvier 2008
Petrescu, Madalina	Finance, HEC Montréal	Évaluation des risques des prêts bancaires	Dionne G.		Automne 2003	Automne 2007
Pires, Raphael	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Organisation industrielle et impacts environnementaux	Baptiste P.		Été 2007	
Piriou, Clément	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Caractérisation des lieux d'activités à partir de données de cartes à puces	Trépanier M.	Agard B.	Janvier 2007	Avril 2008
Poissant, Mathieu	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Analyse statistique de la sévérité des réclamations résidentielles	Angers J.-F.	Desgagné A.	Mai 2006	
Pralong, Benoit	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Implémentation de la contrainte REGULAR en COMET	Rousseau L.-M.	Pesant G.	Automne 2005	Automne 2007
Qi, Xiuli	Gestion des opérations et de la logistique, HEC Montréal	Heuristique pour le problème du voyageur de commerce avec fenêtres de temps multiples	Cordeau J.-F.	Laporte G.	Janvier 2005	Octobre 2007
Radouani, Aziz	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Suivi d'activités de réfection au sein de systèmes ERP	Pellerin R.		2007	
Rajesson, Fanja	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	
Redman, Nadia Trisha	Management, Université Laval	Les connaissances et les opinions des jeunes gestionnaires québécois sur les États-Unis	Su Z.		Septembre 2005	Mars 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	
Rodriguez, Allan	Management, Université Laval	Entreprises de biotechnologie canadiennes sur le marché chinois : proposition d'une stratégie de développement	Su Z.		2007	2008
Ross, Stéphane	Informatique et génie logiciel, Université Laval	Bayesian partially observable Markov decision process	Pineau J.	Chaib-draa B.	2006	
Rouzak, Hamid	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Conception d'un système de gestion des stocks chez Brassard	Renaud J.	Martel A.	Septembre 2006	Mai 2008
Saïssi Hassani, Samir	Finance, HEC Montréal	Modélisation du <i>stress testing</i> du risque de crédit appliqué à un portefeuille de prêts aux particuliers	Dionne G.		Automne 2006	Été 2007
Samake, Drissa	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Une analyse stratégique de la grille tarifaire d'Air Canada	Bigras Y.		Septembre 2006	
Sarmiento Hernandez,	Mathématiques et génie	Étude de l'allocation des ressources dans un service de	Trépanier M.		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
Maria Del Pilar	industriel, École Polytechnique de Montréal	maintien à domicile				
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, Adam	Management, Université Laval	Gestion de l'après-acquisition internationale	Su Z.		Septembre 2006	2008
Sawadogo, Delphine	Finance, HEC Montréal	Déterminants et impact de l'épargne des petites et moyennes entreprises sur la probabilité de défaut : évidence canadienne	Dionne G.		Automne 2006	Automne 2007
Serrano Marin, 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.	2008	
Shahriar, Istiaque	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	First order probabilistic logic	Jaumard B.		Automne 2005	
Sidhom, Iyadh	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Distributed SIP P2P telephony system	Jaumard B.			Mai 2008
Slaoui, Youssef	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Optimisation des tournées pour la compagnie Agrimartin Maroc	Renaud J.	Ruiz A.	Septembre 2005	Mai 2008
Solari, Yannick	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	Traffic grooming with minimum MSPP cost using tabu search	Jaumard B.	Houle A.		2007
Soudari, Jalila	Management, Université Laval	Caractéristiques culturelles et activités managériales des entreprises : une étude comparative	Su Z.		Janvier 2007	
St Georges, Kim	Génie de la production automatisée, École de technologie supérieure	Simulation du processus de diffusion des systèmes ERP au sein de réseaux industriels	Gharbi A.	Pellerin R.	Hiver 2005	Décembre 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	
Sultana, Razia	Institut d'ingénierie des systèmes d'information, Université Concordia	An exact algorithm for first order probabilistic logic	Jaumard B.		Automne 2005	Décembre 2007
Tang, Eng Seng	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Performance of n-grams for coping with approximated spelling in a question retrieval system based on information retrieval and automated text categorization	Péladeau N.	Bellavance F.		Juin 2007
Tazi, Abdellah	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Non déterminé (<i>Stage avec S.D'Amours de mai à août 2008</i>)	Boctor F.F.		Janvier 2007	
Tétreault, Paul	École d'urbanisme, Université McGill	Transport collectif et les mesures d'accessibilité	El-Geneidy A.M.		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
Than, Julia	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Étude de productivité en entreprise	Trépanier M.		Août 2007	
Théorêt, Guillaume	Psychologie, Université de Montréal	La somnolence au volant ; une étude sur simulateur de conduite	Bergeron J.		Septembre 2007	
Tihhi, Adhil	Méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal	Mise en place d'un projet de <i>data mining</i> pour identifier les règles d'associations et quantifier l'impact d'une baisse des prix sur la performance des ventes	Fredette M.	Ouellet J.-F.	Janvier 2006	Mars 2008
Tremblay, Élise	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Impacts de la configuration d'un entrepôt sur la performance des opérations	Boctor F.F.	Renaud J.	Septembre 2006	Février 2008
Tremblay, Mathieu	Sciences politiques, Université Laval	Non déterminé	Hervouet G.	Su Z.	Septembre 2004	Décembre 2007
Tremblay, Simon	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Heuristiques pour le problème d'ordonnancement sur une machine multiprocesseur	Renaud J.		Septembre 2007	
Tremblay, Stéphanie	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	
Tremblay, Tchad	Management, Université Laval	Étude des facteurs qui ont une influence sur l'attraction de la main-d'œuvre dans les organisations œuvrant dans le secteur de l'assurance de personnes et ayant une force de vente dans la région de Québec	Poulin D.		Septembre 2006	Septembre 2007
Trudeau, Arianne	Management et technologie, Université du Québec à Montréal	Problème de tournées de véhicules dans l'industrie alimentaire	Crainic T.G.		Septembre 2005	Mars 2008
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	
Vanelslande, Ève	Management, Université Laval	La gestion de l'écart culturel dans les pratiques et la mentalité d'affaires entre les Nord-Américains et les Chinois	Su Z.		Septembre 2006	Mars 2008
Vassivière, François	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Système d'information opérationnel sur les données de cartes à puce	Trépanier M.		Hiver 2005	Printemps 2008
Villain, Charles-Éric	Management, Université Laval	La compétitivité de l'industrie indienne de la TIC	Su Z.		Septembre 2006	
Volpé, Sylvain	Sciences du bois et de la forêt, Université Laval	Opération des impacts opérationnels et financiers d'un aménagement écosystémique de la Côte-Nord	LeBel L.	Lowell K.	Mai 2005	Juillet 2007
Wawrzak, Piotr	Opérations et systèmes de décision, Université Laval	Outsourcing – project management approach	Ruiz A.	Renaud J.	Septembre 2003	
Wursteisen, Eric	Management, Université Laval	La stratégie globale des multinationales en matière de recherche et développement dans les pays en voie de développement	Montreuil B.		Janvier 2007	
Yu, Xuan	Management, Université Laval	Les défis managériaux dans les implantations chinoises à l'étranger	Su Z.		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
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, Adicla Marcela	Mathématiques et génie industriel, École Polytechnique de Montréal	Ajustement de l'offre de service	Trépanier M.		Juillet 2007	
Zhang, Zhen	Logistics , Molde University College, Norvège	General solutions to the vehicle routing problem with pickup and deliveries	Gribkovskaia I.	Laporte G.	Automne 2005	Été 2007

ÉTUDIANTS EN STAGE SOUS LA SUPERVISION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT				
NOM	PROVENANCE	SUPERVISEUR(S)	ARRIVÉE	DÉPART
Anken, Nicolas	École polytechnique fédérale de Lausanne, Suisse	Ruiz A.	Août 2007	Décembre 2007
Barriault, François *	Université Laval, Canada	Montreuil B.	Mai 2008	
Battarra, Maria	Università di Bologna, Italie	Laporte G., Cordeau J.F.	Janvier 2008	
Bonneu, Adrien	Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse (INSA), France	Bastin F.	Juillet 2007	Septembre 2007
Borniambuc, Baudoin *	IUT de Metz, France	Aït-Kadi D.	Mai 2007	Août 2007
Boutin, Nicolas*	Université Laval, Canada	Renaud J.	Mai 2007	Août 2007
Cauquil, Lorraine	Université de Technologie de Troyes, France	Crainic T.G.	Février 2007	Septembre 2007
Champagne, Mélanie *	Université Laval, Canada	Boctor F.F., Ruiz A.	Mai 2007	Août 2007
D'Amours, Laurie-Anne	CÉGEP Édouard-Montpetit, Canada	Angers J.-F.	Juin 2007	Juillet 2007
Deslauriers-Gaboury, Olivier *	Université du Québec à Montréal, Canada	Crainic T.G., Rei W.	Mai 2007 Mai 2008	Août 2007
Di Chiara, Beatrice	Università di Salente, Italie	Crainic T.G.	Juin 2007	Août 2007
Dhahri, Issam *	Université Laval, Canada	Montreuil B.	Mai 2007	Juillet 2007
Dufour, Émilie *	Université de Montréal, Canada	Comtois C.	Avril 2008	
Duval-Montminy, Olivier *	Université Laval, Canada	Ruiz A., Renaud J.	Mai 2007	Août 2007
El Quartassi, Amine	Université de Bordeaux 1, France	Aït-Kadi D.	Février 2008	
Feliu, Jesús González	Politecnico di Torino, Italie	Crainic T.G.	Mars 2007	Août 2007
Fournier, Johann *	IUT de Metz, France	Aït-Kadi D.	Avril 2007	Août 2007
Gagné, Mylène *	Université de Montréal, Canada	Comtois C.	Juin 2007	Décembre 2007
Gémieux, Géraldine *	Université de Montréal, Canada	Gendron B.	Avril 2007	Juillet 2007
Grenon, Nicola *	Université de Montréal, Canada	Gendron B.	Mai 2007	Août 2007

ÉTUDIANTS EN STAGE SOUS LA SUPERVISION D'UN MEMBRE RÉGULIER DU CIRRELT				
NOM	PROVENANCE	SUPERVISEUR(S)	ARRIVÉE	DÉPART
Gutierrez, Gabriel	Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile	Laporte G.	Février 2008	
Houle, Annie-Claude *	Université du Québec à Montréal, Canada	Crainic T.G., Rei W.	Septembre 2007	Décembre 2007
Ibri, Sarah	UHBC, Chlef, Algérie	Nourelfath M.	Mars 2008	Mai 2008
Julien-Denis, Marie-Ève *	Université de Montréal, Canada	Comtois C.	Juin 2007	Mai 2008
Khuong, Paul-Virak *	Université de Montréal, Canada	Gendron B.	Mai 2006	Août 2007
Knapik, Marcio Henrique *	École Supérieure du Bois, France	D'Amours, S.	Janvier 2008	Mai 2008
Kull, Lydia*	IUT de Metz, France	Aït-Kadi D.	Avril 2008	
Lemieux, Damien	Université Aix-Marseille III, France	Labarthe O.	Mars 2008	Mai 2008
Lemire, Guillaume *	Université de Montréal, Canada	Angers J.-F.	Mai 2008	
Morizot, Thibault *	IUT de Metz, France	Aït-Kadi D.	Avril 2007	Août 2007
Nigro, Lisa	Università degli Studi – Roma Tre, Italie	Florian M. A.	Mars 2008	Avril 2008
Patenaude, Valérie *	Université de Montréal, Canada	Angers J.-F.	Mai 2008	
Pericic, Igor *	IUT de Metz, France	Aït-Kadi D.	Mai 2007	Août 2007
Puranen, Tuukka	University of Jyväskylä, Finlande	Cordeau J.-F.	Mai 2008	
Quirion-Blais, Olivier	Université Laval, Canada	D'Amours S.	Mai 2008	
Salice, Jean-Mickael *	IUT de Metz, France	Aït-Kadi D.	Mai 2007	Août 2007
Sévigny, Jonathan *	Université de Montréal, Canada	Gendreau M.	Janvier 2008	Février 2008
Tardif, Martin *	Université Laval, Canada	Labarthe O. Renaud J., Ruiz A.	Avril 2008 Mai 2007	Septembre 2007
Verdy, Martine *	Université de Montréal, Canada	Comtois C.	Janvier 2008	Mai 2008
Vidaud, Marine	École polytechnique fédérale de Lausanne, Suisse	Florian M.A.	Février 2008	
Wen, Min	Technical University of Denmark, Danemark	Laporte G.	Août 2007	Février 2008
Wieberneit, Nicole	University of Augsburg, Allemagne	Laporte G.	Juillet 2007	Mai 2008

* Étudiants de 1^{er} cycle en stage d'initiation à la recherche

ANIMATION SCIENTIFIQUE

Séminaires

NOM	TITRE	DATE
BATTARRA, Maria Università di Bologna, Italie	Valid inequalities for the fleet size and mix vehicle routing problem with fixed costs	14 mars 2008
BERBEGLIA, Gerardo HEC Montréal	Feasibility checking in the dial-a-ride problem using constraint programming	15 février 2008
DONATH, Max University of Minnesota, États-Unis	Driver assistive technology: Opportunities for deploying bus rapid transit along narrow right-of-way	20 mars 2008
EL-GENEIDY, Ahmed Université McGill	Access to destinations : Generating accessibility measures for the twin cities metropolitan region	27 septembre 2007
GAUDREAU, Jonathan École Polytechnique de Montréal	Planification coopérative des opérations dans les chaînes logistiques – algorithmes d’optimisation distribués	5 décembre 2007
HEILPORN, Géraldine Université de Montréal	A polyhedral study of the network pricing problem with connected toll arcs	23 avril 2008
JOZEFOWIEZ, Nicolas Université de Montréal	Multi-objective vehicle routing problems	9 novembre 2007
LECOT, Christian Université de Savoie, France	Simulation quasi-Monte Carlo de chaînes de Markov	22 février 2008
LOPEZ, Pierre Université de Montréal	Problèmes basés contraintes : modèles, méthodes, outils	24 octobre 2007
MARTEL, Alain Université Laval	Le design de réseaux logistiques efficaces et robustes : la prise en compte des aléas et des périls	21 septembre 2007
MARTEL, Alain Université Laval	Le design de réseaux logistiques efficaces et robustes : la prise en compte des aléas et des périls	9 novembre 2007
MIRANDA, Luis Université de Waterloo	Modélisation des risques d’accidents de route et méthodes bayésiennes pour la sélection de sites dangereux dans un réseau routier	18 mars 2008
MONTEIRO, Thibaud Université de Metz, France	Conduite distribuée des réseaux d’entreprises	1 ^{er} juin 2007
PERBOLI, Guido	Recent advances on non-guillotine orthogonal multi-	27 juillet 2007

NOM	TITRE	DATE
Politecnico di Torino, Italie	dimensional packing problems: The unipack framework	
POWELL, Warren B. ¹ Princeton University, États-Unis	Approximate dynamic programming : Solving the curses of dimensionality	15 mai 2008
REKIK, Monia Université de Montréal	Allocation de coûts dans les enchères combinatoires pour les marchés bilatéraux d'acquisition des services de transport	7 décembre 2007
RÖNNQVIST, Mikael Norwegian School of Economics and Business Administration, Norvège	Searching for optimal integer solutions to set partitioning problems using column generation	5 octobre 2007
TEN HOMPEL, Michael University of Dortmund, Allemagne	RFID and self-organization enable the internet of things	7 août 2007
TUFFIN, Bruno INRIA, France	Analyse de la compétition sur les prix dans un jeu d'allocation de ressource discrétisé	23 novembre 2007
WEN, Min Technical University of Denmark, Danemark	Vehicle routing with cross-docking	12 octobre 2007
WIEBERNEIT, Nicole University of Ausburg, Allemagne	A service network design problem for LTL- operations in Germany	14 septembre 2007

¹ Conférence annuelle du CIRRELT, Université Laval, Québec, 14-15 mai 2008

Colloques, congrès et conférences

Atelier sur l'utilisation de la recherche opérationnelle dans la gestion des systèmes de santé, Université de Montréal, 4 juin 2007, organisateurs : Patrick Soriano et Angel Ruiz.

Le but de cette journée était de réunir des « chercheurs opérationnels » européens et canadiens œuvrant dans la gestion des systèmes de santé afin de leur permettre de présenter leurs intérêts de recherche respectifs et des exemples concrets impliquant des partenaires du milieu. Cet événement constituait également une opportunité pour les gestionnaires, praticiens hospitaliers et cadres infirmiers de mieux connaître les contributions que la recherche opérationnelle peut apporter à leur domaine ainsi qu'un forum d'échange avec les chercheurs du milieu universitaire sur les façons dont la RO peut aider à améliorer la gestion des systèmes de santé.

École d'été FOR@C, Université Laval, 21 juin 2007

L'École d'été FOR@C, maintenant organisée conjointement avec le Centre de recherche sur le bois de l'Université Laval, regroupait sept communications ayant pour thème principal « La logistique au service de l'industrie des produits forestiers. »

The Seventh Metaheuristics International Conference in honor of Fred Glover's 70th anniversary (MIC 2007), HEC Montréal, 25-29 juin 2007, organisateurs : Michel Gendreau, Teodor Gabriel Crainic, Louis-Martin Rousseau, Patrick Soriano

MIC 2007 a donné aux chercheurs de la communauté internationale des métaheuristiques l'occasion de se rencontrer, de présenter les résultats de leurs recherches récentes et d'échanger sur divers sujets. Un objectif important de la conférence était de favoriser la mise en place de nouvelles collaborations et de projets communs. De plus, la conférence se voulait un forum d'échanges d'expériences et de résultats de projets appliqués, de développement d'algorithmes et de mise en oeuvre de logiciels.

Premier atelier de résolution de problèmes industriels de Montréal, Université de Montréal, 20-24 août 2007.

Cet atelier, organisé avec le CRM, le GERAD et le RMC2, réunissait des représentants de l'industrie, des chercheurs universitaires, des étudiants des cycles supérieurs et des stagiaires postdoctoraux. Les participants ont formé des équipes dont chacune a analysé un problème fourni par une compagnie ou un organisme public ou parapublic. Les buts de l'atelier étaient 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.

Expo-conférence FOR@C, Université Laval, 14 novembre 2007.

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.

Journée Scientifique - Chaire de recherche industrielle du CRSNG en management logistique, UQAM, 5 décembre 2007, organisateur : Teodor Gabriel Crainic.

Ce colloque s'adressait 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 dix 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.

Séminaire sur les réseaux logistiques, *Université Laval, 3 mars 2008*, organisatrice : Sophie D'Amours.

Dans le cadre de son cours « Ingénierie de l'entreprise manufacturière et technologique », Sophie D'Amours a réuni quatre conférenciers venus parler de « La gestion du revenu » (R. Azevedo), « L'ingénierie système dans le domaine spatial » (Y. Dutil), « Les nouveaux modèles d'affaires électroniques et la collaboration interentreprises » (N. Lehoux), et « Innover en réconciliant l'environnement avec le développement économique et social de l'entreprise » (M. Lounès).

Atelier MITACS-CORS-FOR@C, *Université de Montréal, 27 mars 2008*.

Cet atelier a réuni des professionnels, chercheurs et étudiants du milieu de l'industrie (FPInnovations, division Feric) et ceux provenant du milieu académique travaillant au projet MITACS « Optimizing Multimodal Transportation in the Forestry Sector ». Des experts canadiens et scandinaves ont participé à cet atelier, où les participants ont pu échanger sur les problèmes auxquels l'industrie fait face de même que ceux étudiés dans le projet.

Colloque annuel « Penser Client : Penser Vert ! », *Université Laval, 26 mars 2008*, organisatrice : Sophie D'Amours.

Ce colloque industriel a permis de faire le point sur l'utilisation du bois comme matériau « vert », d'identifier les nouvelles tendances dans la demande pour les produits « verts » et d'aider les entreprises partenaires à mieux se positionner face à la concurrence. L'investissement responsable a été abordé. Le partage d'expériences semble avoir fourni un complément d'information ainsi qu'un éclairage nouveau sur les possibilités d'innovation et de développement dans un contexte où les préoccupations environnementales prennent de l'importance.

Cinquième atelier sur l'optimisation des réseaux optiques 2008, *Concordia University, 7-8 mai 2008*, 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.

50^e Congrès conjoint de la SCRO/Journées de l'optimisation 2008, *Université Laval, 12-14 mai 2008*, organisateurs : Irène Abi-Zeib, Bernard Gendron, Angel Ruiz.

Le Congrès annuel de la Société canadienne de recherche opérationnelle (SCRO) est une conférence scientifique d'envergure internationale portant sur les méthodes de recherche opérationnelle et leurs applications. Les Journées de l'optimisation sont un événement annuel organisé en alternance par le CIRRELT et le GERAD. Pour une deuxième fois, ces deux congrès ont été tenus conjointement et près de 380 participants ont pu assister à quelque 300 communications.

Conférence annuelle du CIRRELT, *Université Laval, 14-15 mai 2008*.

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.

COLLABORATIONS SCIENTIFIQUES

Visiteurs

BALDÉ, Mamadou	École Supérieure Polytechnique de Dakar, Sénégal, 7-28 septembre 2007 (T.G. Crainic)
BROTCORNE, Luce	Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis, France, 12-16 novembre 2007, 21-25 avril 2008 (P. Marcotte)
BURKE, Edmond	University of Nottingham, Royaume-Uni, 5-7 mai 2008 (M. Gendreau)
CIPRIANI, Ernesto	Università degli Studi – Roma Tre, Italie, 7-18 avril 2008 (M.A. Florian)
FESTO, Paola	Università degli Studi di Napoli Federico II, Italie, 24 juin-6 juillet 2007 (T.G. Crainic)
JONES, Ken	Ryerson University, Canada, 25 avril 2008 (B. Montreuil)
KARURANGA, Égide Gahima	Virginia State University, États-Unis, 2-31 août 2007 (Z. Su)
KENDALL, Graham	University of Nottingham, Royaume-Uni, 5-7 mai 2007 (M. Gendreau)
KENNEDY, Mike	Ryerson University, Canada, 25 avril 2008 (B. Montreuil)
KIRCHLER, Dominik	Politecnico di Milano, Italie, 8 août-3 novembre 2007 (T.G. Crainic)
LIU, Juan Juan	Maritime Shanghai University, Chine, 21 février-26 mai 2008 (C. Comtois)
LÖKKETANGEN, Arne	Molde University College, Norvège, 15-16 mai 2008 (M. Gendreau)
LOPEZ, Pierre	Université Paul Sabatier (Toulouse III), France, 22-28 octobre 2007 (M. Gendreau)
MESA, Juan Antonio	Universidad de Sevilla, Espagne, 1 ^{er} -3 août 2007 (G. Laporte)
MIN-JUNG, Yoo	École polytechnique fédérale de Lausanne, Suisse, 17-21 mars 2008 (B. Montreuil)
MOCCIA, Luigi	Università della Calabria, Italie, 3-18 juillet 2007 (G. Laporte)
N'GUESSAN, Assi	Université de Lille 1, France, 14 mai-9 juin 2007 (F. Bellavance)
NEGREIROS, Marcos	Universidade Estadual do Ceará, Brésil, 16 mars 2007-4 août 2008 (J.F. Cordeau, G. Laporte)
NORIN, Klas	Institut suédois de recherche en foresterie, Suède, 20-25 avril 2008 (L. LeBel)
PERBOLI, Guido	Politecnico di Torin, Italie, 18 juin-31 juillet 2007 (T.G. Crainic)
RICCIARDI, Nicoletta	Università di Roma « La Sapienza », Italie, 5-16 mai 2008 (T.G. Crainic)
SEMET, Frédéric	Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis, France, 12-16 novembre 2007 (G. Laporte)
SEPPA, Marko	University of Jyväskylä, Finlande, 12-16 mai 2008 (B. Montreuil)
SPALANZANI, Alain	Université Pierre-Mendès-France, France 28 mai 2008 (S. D'Amours)
TOULOUSE, Michel	Oklahoma State University, États-Unis, 10 mai 2006-8 août 2008 (T.G. Crainic)
WALLACE, Stein	Molde University College, Norvège, mai-juillet 2007 (T.G. Crainic)

Séjours à l'étranger

AÏT-KADI, D.	Académie Hassan II des sciences et techniques, Maroc, février et mai 2008 École Supérieure des Industries du Textile et de l'Habillement, Maroc, décembre 2007
BASTIN, F.	University of Maryland, États-Unis, 22 avril-1 ^{er} mai 2008
BOIVIN, Simon (étudiant de G. Pesant)	Université de Reims Champagne-Ardenne, France, 13 mai-11 juin 2007
COMTOIS, C.	Asia Pacific Foundation, Canada, 23-27 octobre 2007, 24-29 février 2008 Antwerp University, Belgique, 3-8 décembre 2007 National University of Singapore, 15-21 décembre 2007 University of Shanghai for Science and Technology, Chine, 1-11 août 2007
CORDEAU, J.-F.	Università di Bologna, Italie, juin 2007 Università di Lecce, Italie, octobre 2007 University of Iowa, États-Unis, février 2008
D'AMOURS, S.	University of Chili, Santiago, Chili, août 2007
DIONNE, G.	École Polytechnique de Paris, France, septembre 2007 et mai 2008
FLORIAN, M.	Universida Politecnica de Catalonia a Barcelone, Espagne, 24 au 28 mars 2008
FORGET, Pascal (étudiant de S. D'Amours)	Université de Metz, France, 3 janvier 2008 au 31 mars 2008
GENDREAU, M.	University of Nottingham, Royaume-Uni, janvier 2008
GHARBI, A.	École Supérieure des Sciences et Techniques de Tunis, Tunisie, 18 mars-3 avril 2008
JAUMARD, B.	Institut de la Francophonie pour l'informatique, Hanoi, Vietnam, mai 2008
LANGEVIN, A.	École des mines de Nantes, France, avril-juin 2008 Hong Kong Polytechnic University, janvier-février 2008
LEBEL, L.	Institut Technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement, France, 7-10 juillet 2007
LEHOUX, Nadia (étudiante de S. D'Amours et de A. Langevin)	Institut National Polytechnique de Grenoble, France, octobre-décembre 2007
MENYE, Jean-Baptiste (étudiant de D. Aït-Kadi)	Université Louis Pasteur, France, mars 2008
NOURELFATH, M.	École nationale supérieure d'arts et métiers, Meknès, Maroc, juillet 2007
PESANT, G.	Università di Bologna, Italie, octobre 2007

POULIN, D.	Université d'Oviedo, Espagne, 1 ^{er} -24 novembre 2007 EPFL et HEC – Lausanne, Suisse, 20 juin-19 juillet 2007
ROUSSEAU, L.-M.	Università di Bologna, Italie, octobre 2007 University of Nottingham, Royaume-Uni, janvier 2008
SU, Z.	Université de La Rochelle, France, juin 2007 Université de Nankai, Chine, mars 2008 Université de Tianjin, Chine, mai 2008

Collaborateurs hors Québec

ABBAOUI, Youssef	ARAMCO, Arabie Saoudite (D. Aït-Kadi)
ABOUTAJDINE, Driss	Faculté des sciences de Rabat, Maroc (D. Aït-Kadi)
ADMANT, Hamed	École Supérieure des Industries du Textile et de l'Habillement, Maroc (D. Aït-Kadi)
AHLAQQACH, Mustapha	École Supérieure des Industries du Textile et de l'Habillement, Maroc (D. Aït-Kadi)
ANDERSON, G.	Skogforsk, Uppsala Science Park, Uppsala, Suède (S. D'Amours)
ARTIBA, Abdelhakim	Institut Supérieur de Mécanique de Paris (SUPMÉCA), France (D. Aït-Kadi)
ARTIGUES, Christian	Centre national de la recherche scientifique, Toulouse, France (L.-M. Rousseau)
ASHAYERI, Jalal	Tilburg University, Hollande (B. Montreuil)
BENCHEKROUME, Bahia	École Mohamedia d'ingénieurs, Maroc (D. Aït-Kadi)
BEN-DAYA, Mohamded	King Fahd University of Petroleum and Minerals, Dhahram, Arabie Saoudite (D. Aït-Kadi)
BILEGAN, Ioana-Cotrusa	Université de Valenciennes, France (T.G. Crainic)
BISWAS, Atanu	Indian Statistical Institute, Kolkota, Inde (J.-F. Angers)
BOSTEL, Nathalie	Université de Nantes, France (A. Langevin)
BOURGEON, Jean-Marc	École Polytechnique, France (G. Dionne)
BRUYAND, André	Institut Universitaire de Technologie (IUT) de Metz, France (D. Aït-Kadi)
CAILLAUD, Emmanuel	INSA – Institut national des sciences appliquées, France (D. Aït-Kadi)
CASTAGLIOLA, Philippe	Université de Nantes, France (A. Langevin)
CHAN, Chi Kin	Hong Kong Polytechnic University, Chine (A. Langevin)
CHATELET, Éric	Institut Universitaire de Technologie (IUT) de Troyes, France (D. Aït-Kadi)
CHELBI, Anis	École Supérieure des Sciences et Techniques de Tunis, Tunisie (D. Aït-Kadi)
CHOY, Tommy	Hong Kong Polytechnic University, Chine (A. Langevin)
CHRISTIANSEN, Marielle	Norwegian University of Science and Technology, Norvège (T.G. Crainic)
COULIBALY, Amadou	INSA – Institut national des sciences appliquées, France (D. Aït-Kadi)
CUMMINS, David	Temple University, États-Unis (G. Dionne)
DEBBAY, Omar	École nationale des industries minérales, Maroc (D. Aït-Kadi)

DEBRIE, Jean	INRETS-Paris, France (C. Comtois)
DEJAX, Pierre	École des mines de Nantes, France (A. Langevin)
DELAMPADY, Mohan	Indian Statistical Institute, Bangalore, Inde (J.-F. Angers)
DEMONSANT, Jacques	Renault Automobile, Paris, France (D. Aït-Kadi)
DIALLO, Claver	Dalhousie University, Canada (D. Aït-Kadi)
DOLGUI, Alexendar	École des Mines de Saint-Étienne, France (S. Chauhan)
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)
EMAYRIAT, R.	Institut Technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement, France (L. LeBel)
ESPINASSE, Bernard	Laboratoire de logistique et systèmes d'information, Université Paul-Cézanne, France (B. Montreuil)
FARHATE, Abderrahmane	École Supérieure des Industries du Textile et de l'Habillement, Maroc (D. Aït-Kadi)
FJELD, Dag	SLU, Umea, Suède (S. D'Amours)
FRANGIONI, Antonio	Università di Pisa, Italie (B. Gendron)
FRÉMONT, Antoine	INRETS-Paris, France (C. Comtois)
GHALLAB, Malik	Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, France (D. Aït-Kadi)
GLARDON, Rémi	École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Suisse (D. Aït-Kadi, B. Montreuil)
GOUNO, Evans	Université Bretagne Sud, France (M. Fredette)
GOVERNAL, Élizabeth	INRETS-Paris, France (C. Comtois)
GUÉRET-JUSSIEN, Christelle	École des mines de Nantes, France (A. Langevin, L.-M. Rousseau)
HAMMAMI, Sondes	ENIT, Tunis, Tunisie (A. Ruiz)
HADJ-ALOUANE, A.	ENIT, Tunis, Tunisie (A. Ruiz)
JIESHUANG, Dong	University of Shanghai for Science and Technology, Chine (C. Comtois)
JUANJUAN, Liu	Shanghai Maritime University, Chine (C. Comtois)
JUSSIEN, N.	École des mines de Nantes, France (L.-M. Rousseau)
KNEZVIC, Jezdimir	University of Exeter, Royaume-Uni (D. Aït-Kadi)
LAASRI, Laila	École Supérieure des Industries du Textile et de l'Habillement, Maroc (D. Aït-Kadi)
LADET, Pierre	Institut National Polytechnique de Grenoble, France (A. Ruiz)
LAWLESS, Jerry F.	University of Waterloo, Canada (M. Fredette)
LODI, A.	Università di Bologna, Bologne, Italie (L.-M. Rousseau)
MCCALLA, Robert	Saint-Mary's University, Halifax, Canada (C. Comtois)
MALUCELLI, Federico	Politecnico di Milano, Italie (T.G. Crainic)
MAHEY, Philippe	Université Blaise-Pascal, France (B. Gendron)
MICHAUD, Pierre-Carl	RAND Corporation, États-Unis (G. Dionne)

MILANO, M.	Università di Bologna, Bologne, Italie (L.-M. Rousseau)
MUTEL, Bernard	Institut national des sciences appliquées, France (D. Aït-Kadi)
NONATO, Maddalena	Università di Ferrara, Italie (T.G. Crainic)
NORIN, K.	Institut suédois de recherche en foresterie (L. LeBel)
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)
PICARD, Pierre	École Polytechnique, France (G. Dionne)
PINQUET, Jean	Université de Paris X Nanterre, France (G. Dionne)
PRINS, Christian	Université de Technologie de Troyes, France (A. Ruiz)
PROTH, Jean-Marie	Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, France (S. Chauhan)
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)
ROUCAIROL, Catherine	Université de Versailles, France (T.G. Crainic, B. Gendron)
ST-AMOUR, Pascal	HEC Lausanne, Suisse (G. Dionne)
SELLMANN, M.	Brown University, Providence, États-Unis (L.-M. Rousseau)
SEMET, Frédéric	Université de Valenciennes, France (B. Gendron)
SFORZA, Antonio	Università di Napoli « Federico II », Italie (T.G. Crainic)
SMITH, Kate. A.	Deakin University, Australie (J.-Y. Potvin)
STORCHI, Giovanni	Università di Roma « La Sapienza », Italie (T.G. Crainic)
TADEI, Roberto	Politecnico di Torino, Italie (T.G. Crainic)
TAHIRI, Hamed	École nationale des industries minérales, Maroc (D. Aït-Kadi)
TOINT, Philippe L.	Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Namur, Belgique (F. Bastin)
TOUHAMI, Samira	École Supérieure des Industries du Textile et de l'Habillement, Maroc (D. Aït-Kadi)
VAN HOEVE, W.J.	Carnegie Mellon University, Pittsburgh, États-Unis (L.-M. Rousseau)
WALLACE, Stein G.	Molde University College, Norvège (T.G. Crainic)
WANG, James	University of Hong Kong, Chine (C. Comtois)
WOLFE-CALVO, R.	Université de Technologie de Troyes, France (A. Ruiz)
ZAJDEWEBER, Daniel	Université de Paris X Nanterre, France (G. Dionne)
ZUDDAS, Paola	Università degi Studi di Cagliari, Sardegna, Italie (T.G. Crainic)

RAYONNEMENT DES MEMBRES

Prix et distinctions

- AÏT-KADI, D. Distinction Socrate de la Faculté des sciences de l'administration pour l'excellence en enseignement, 2007-2008
Professeur Étoile de la Faculté des Sciences et Génie, Université Laval, 2007-2008
Premier prix du prestigieux concours de la SCRO sur la pratique de la recherche opérationnelle au Canada, 2007
Deuxième prix au concours national de la SCRO en simulation, 2007
- AUDY, Jean-François (étudiant de S. D'Amours et de L.-M. Rousseau) Best Paper Award. Business Models for Collaborative Planning in Transportation: an Application to Wood Products. In IFIP International Federation for Information Processing, Guimarães, Portugal, septembre 2007
Best student paper award pour l'article « Virtual Transportation Manager: A Web-Based System for Transportation Optimization in a Network of Business Units » 3^e Conférence de génie forestier, Mont-Tremblant, Canada, 1-4 octobre 2007
- BEAUREGARD, R. The Sheth Foundation Best Paper Award. Universidad Torcuato di Tella, Buenos Aires, Argentine, décembre 2007
Best paper in Forestry Sponsored Session Award INFORMS 2007 Annual Meeting section on Energy, Natural Resources and the Environment, Seattle, États-Unis, novembre 2007
Prix de la pratique de la Société canadienne de recherche opérationnelle (SCRO) pour l'article : « Optimization helps Shermag Gain Competitive Edge » de M. Ouhimmou, S. D'Amours, D. Aït-Kadi, R. Beauregard, S.S. Chauhan, 2007
- 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
- CIMON, Y. Prix Mercure de la meilleure thèse de doctorat, avril 2008
- CHAN, T. (étudiant de J.-F. Cordeau) Progistix National Student Paper Award, Supply Chain & Logistics Association Canada (codirecteurs : Cordeau J.-F. et Laporte G.), 2008
- D'AMOURS, S. Les 22 personnes de la ville de Québec à surveiller en raison de leur avenir prometteur. *L'Actualité*, Numéro souvenir du 400^e anniversaire – 23 novembre 2007
- FENG, Yan (étudiant de R. Beauregard et de S. D'Amours) Awarded Best Ph.D paper. Proceedings international conference ILS (Information systems, Logistics and Supply chain), University of Wisconsin, Madison, États-Unis, mai 2008
- GENDREAU, M. Membre du Platform Grant Review Panel du Engineering and Physical Sciences Research Council britannique, Peer Review College du Engineering and Physical Sciences Research Council britannique
Vice-président, International Affairs d'INFORMS, International Federation of Operational Research Societies
- HORNING, G. (étudiante de A.M. El-Geneidy) Lloyd B. Short Award for best master's paper at the Humphrey Institute

- JAUMARD, B. Membre du conseil d'administration, Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies
Membre, NSF MAC & Test Bed Panel, 2007
- LAPORTE, G. Mention honorable, (avec L.M. Hvattum, A. Løkketangen), Transportation Science, 2008
Médaille Innis-Gérin 2007, Société Royale du Canada, Edmonton, novembre 2007
Prix Roger-Charbonneau (avec C. Barnhart), HEC Montréal, Montréal, 2007
- L'ÉCUYER, P. Boursier de la Fondation Michel Métivier, IRISA, France, 2007
- MARTEL, A. Prix du mérite de la SCRO, mai 2008
- MONTREUIL, B. Fellow Award from Institute of Industrial Engineers (IIE), Vancouver, mai 2008
Parmi les dix chercheurs étoiles de la région de Québec-Chaudière-Appalaches, sélectionné parmi 6 000 chercheurs, 2008
Président du College-Industry Council on Materials Handling Education (CICMHE)
- OUALI, M.S. Best paper award, International Conference on Systems Engineering and Engineering Management, San Francisco, États-Unis, octobre 2007
- PESANT, G. Best Paper Award, Principles and Practice of Constraint Programming (CP) international conference, Providence, États-Unis, septembre 2007
- RENAUD, J. Prix d'excellence Hermès en recherche, Faculté des Sciences de l'Administration, Université Laval, 2008
Distinction Socrate, Faculté des Sciences de l'Administration, Université Laval, 2007-2008

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, éditée par l'École Nationale d'Ingénieurs de Metz, 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, FORUM Qualité SCIENTIFIQUE, éditée par le Réseau Universitaire Québécois pour l'Enseignement et la Recherche de Qualité
- ANGERS, J.F. Éditeur associé, Journal of Statistical Planning and Inference
- BIGRAS, Y. Membre du comité scientifique, Logistique & Management
- BOCTOR, F.F. Membre du comité scientifique : Open Journal of Operations Research, Journal of Logistics
- CIMON, Y. Decision support Systems article (with 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)
- CHAIB-DRAA, B. Rédacteur associé : Computational Journal, Computational Intelligence, IEEE Transaction on Systems Man and Cybernetics
Membre du comité de rédaction : Multiagent and Grid Systems: An International Journal, Applied Intelligence, Concurrent Engineering: Research and Applications, Revue d'Intelligence Artificielle

- 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, Springer
Rédacteur associé : Transportation Research Part C: Emerging Technologies, Pergamon Press, Transportation Science, INFORMS
Rédacteur invité : Transportation Science, numéro dédié, Freight Transportation and Logistics, Journal of Heuristics, Special Issue in Celebration of Fred Glover's 70th Anniversary
- 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
Rédacteur en chef, Journal of Risk and Insurance
- GENDREAU, M. Membre du comité, Transportation Network Modeling du Transportation Research Board, Attribution du Robert Herman Lifetime Achievement Award
Rédacteur associé : Operations Research, Journal of Scheduling, RAIRO-Recherche opérationnelle Optimization and Engineering, International Transactions in Operational Research
Rédacteur sectoriel : Heuristic Search and Learning, INFORMS Journal on Computing
Rédacteur associé : Transportation Science, Journal of Heuristics
- GENDRON, B. Rédacteur en chef, INFOR
Rédacteur associé, Constraint Programming Letters
- JAUMARD, B. Membre du comité de rédaction, Telecommunication Systems Journal
- 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, International Journal of Flexible Manufacturing Systems, Industrial Engineering & Management Systems, Journal of Advances in Management Research, Opsearch, Scientia Iranica, Algorithmic Operations Research, International Journal of Shipping and Transport Logistics, Journal of applied Operational research, International Journal of Advanced Operations Management
- MONTREUIL, B. Membre du comité conseil éditorial, Logistics Research
- NOURELFATH, M. Membre du comité de rédaction, Revue IJPE (International Journal of Performability Engineering)
- PELLERIN, R. Membre du comité de rédaction, Journal of Operations and Logistics
- PESANT, G. Rédacteur associé : Constraints - Springer, INFOR - Société canadienne de recherche opérationnelle, Journal of Heuristics – Springer
Rédacteur sectoriel, Constraint Programming Letters
- POTVIN, J.-Y. Membre du comité éditorial, Computers & Operations Research
Corédacteur invité, Handbook of Metaheuristics, 2nd edition
Rédacteur associé : INFORMS Journal on Computing, Journal of Heuristics et Journal of Scheduling
- RENAUD, J. Membre du comité de rédaction, Open Transportation Journal

SU, Y. Membre du comité de rédaction, Journal of Comparative International Management et Revue Algérienne du Management

Organisation de colloques, conférences et séminaires

BIGRAS, Y. Membre du comité scientifique, Rencontres internationales de la recherche en logistique, Avignon, France, septembre 2008

CIMON, Y. Academy of Management business Policy and Strategy Junior Faculty Consortium (competitive)

CHAIB-DRAA, B. Président et organisateur, Bi-annual national conference on interactions between agents
Membre principal du comité de programme, International conference on agent and multiagent systems AAMAS
Membre du comité de programme, Workshop on cooperative information agents, Workshop on agent communication language, Pacific Rim international workshop on multiagent systems, Journées francophones sur les modèles formels de l'interaction et Canadian conference on AI

CORDEAU, J.-F. Membre du comité de programme, 7th Metaheuristics International Conference, Montréal, Canada, juin 2007

CRAINIC, T.G. Membre du comité scientifique, TRISTAN VI – The Sixth Triennial Symposium on Transportation Analysis, Phuket Island, Thaïlande, 10-15 juin 2007
Membre du comité organisateur, Seventh Metaheuristics International Conference – MIC 2007, Montréal, Canada, 25-29 juin 2007
Membre du « Advisory Committee », Second International Conference on Transportation Logistics (I-LOG 2007) Shenzhen, Chine, 4-6 juillet 2007

D'AMOURS, S. École d'été, « De la forêt au client », Université Laval, 21 juin 2007
Expo-conférence 2007, « Les défis du « Supply Chain Management » au quotidien », Université Laval, 14 novembre 2007
Colloque « Penser Client : Penser Vert ! », Ville de Québec, Canada, 26 mars 2008

GENDREAU, M. Membre du comité organisateur du The Seventh Metaheuristics International Conference (MIC) 2007, Montréal, Canada 25-29 juin 2007

GENDRON, B. Membre du comité de programme, CP-AI-OR 2008, Paris, France, 21-26 mai 2008
Organisateur, Conférence du CIRRELT, Ville de Québec, Canada, 14-15 mai 2008
Membre du comité organisateur, SCRO-Journées de l'optimisation, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008
Organisateur, Atelier MITACS-CORS-FOR@C, Montréal, Canada, 27 mars 2008

JAUMARD, B. Co-présidente (avec Assi C.), 5th Workshop on the Optimization of Optical Networks, Montréal, Canada, 7-8 mai 2008
Membre, Comité du programme technique, IEEE International Workshop on High Performance Switching and Routing, Beijing, Chine, 15-17 mai 2008
Membre, Comité du programme technique, NET-COOP 2007 Conference, Avignon, France, 5-7 juin 2007

- LEBEL, L. Organisateur de groupe de séances en foresterie, CORS Meeting 2008, 12-14 mai 2008
Président, Comité organisateur, Colloque provincial sur l'entrepreneuriat forestier, Dolbeau-Mistassini, 24-25 avril 2008
- L'ÉCUYER, P. Membre du comité de programme de :
MOSIM'2008 : 7^e conférence francophone de MODélisation et SIMulation, Paris, France, avril 2008
MIMUTools' 2008, Marseilles, France, mars 2008
ESM'2007 : European Simulation and Modeling Confernece, République de Malta, octobre 2007
Valuetools 2007 : International Conference on Performance Evaluation Methodologies and Tools, Nantes, France, octobre 2007
ICS'2007 : International Industrial Simulation Conference, Delft, Pays-Bas, juin 2007
MCM'2007 : Sixth IMACS Seminar on Monte Carlo Methods, Reading, Royaume-Uni, juin 2007
- MARTEL, A. Organisation d'un groupe de séances en transport et logistique, Conférence annuelle de la SCRO, Montréal, Canada, mai 2008
- MONTREUIL, B. Formation intensive à des gestionnaires en logistique internationale, FITT' 2008, Université Laval, Québec, Canada, 11-12 avril 2008
Simulation expérientielle d'une demi-journée dans le cadre du congrès GISEH'08, 6 mai 2008
- NOURELFATH, M. Membre du comité scientifique de la conférence internationale IESM (Industrial Engineering and System Management), Chine, 30 mai au 2 juin 2007
Membre du comité technique en maintenance, ESREL/PSAM, juin 2007
Membre du comité technique, *Discrete Event and Hybrid Systems* de l'IFAC
- PELLERIN, R. Membre du programme scientifique, ICSEA 2008, MOSIM'08, CPI 2007, IESM 2007, ISCEA 2007, CIGI 2007
Membre du comité de direction des congrès internationaux de génie industriel (depuis juin 2007)
- PESANT, G. Membre du comité de programme de :
Principles and Practice of Constraint Programming, Providence, États-Unis, 23-27 septembre 2007
CPAIOR 2008, Paris, France, 20-23 mai 2008
- POTVIN, J.-Y. Membre du comité aviseur et du comité de programme, Multidisciplinary International Conference on Scheduling Theory and Applications (MISTA)
Membre du comité de programme : Genetic and Evolutionary Computation conference (GECCO), Metaheuristics International Conference (MIC), Practice and Theory of Automated Timetabling (PATAT)
- ROUSSEAU, L.-M. Coorganisateur, MIC 2007, Montréal, Canada, 25-29 juin 2007
Membre du comité organisateur, MIC2007
Membre du comité de programme, CPAIOR 2008, AAAI 2008 et JFP2008
- RUIZ, A. Coorganisateur du premier «Atelier Conférence sur l'utilisation de la recherche opérationnelle dans la gestion des systèmes de santé » Montréal, 4 juin 2007
Membre du comité organisateur, SCRO-Journées de l'optimisation, Ville de Québec, Canada, 12-14 mai 2008
Organisateur, Conférence CIRRELT, Ville de Québec, Canada, 14-15 mai 200

- SORIANO, P. Membre du comité organisateur du The Seventh Metaheuristics International Conference (MIC) 2007, Montréal, Canada 25-29 juin 2007
- SU, Z. Organisateur des colloques :
La gestion des activités de la sous-traitance dans les trois principaux pays émergents asiatiques : Considérations stratégiques, opérationnelles et éthiques, Québec, Canada, décembre 2007
La Chine à la veille des Jeux olympiques 2008, Québec, Canada, décembre 2007
- VERTER, V. Membre du comité de programme du 8th IFAC International Symposium on Computational Economics and Financial and Industrial Systems, Istanbul, Turquie, octobre 2007

ACTIVITÉS DE TRANSFERT

Partenaires (organisations avec lesquelles un ou plusieurs membres du Centre ont collaboré durant l'année)

AbitibiBowater	D'Amours, S.	Projets industriel (P. Marier), de postdoctorat (M. Bouchard) et de doctorat (D. Boughzala, Y. Lahib)
	Poulin, D.	Projet de maîtrise (F. Giguère)
Action Canada	Cimon, Y.	Panelist for the Quebec background briefing
AFMQ	D'Amours, S.	Projet de doctorat (J.-F. Audy)
Amisco	D'Amours, S.	Projet de doctorat (J.-F. Audy)
A.P. Industrie	D'Amours, S.	Projet de doctorat (J.-F. Audy)
Banque Nationale du Canada	Dionne, G.	Développement d'un modèle de gestion des risques opérationnels
Bâton Simulation	Pellerin, R.	Démarrage de l'entreprise (parrainé par Univalor)
Bell Canada	Montreuil. B.	Collaboration dans la chaire CRSNG / Bell / Cisco en design d'affaires
Bell Canada	D'Amours, S.	Projet de maîtrise (S. Lemieux)
Biscuits Leclerc	Aït-Kadi, D.	Implantation de la TPM
	Montreuil. B.	Contrat industriel de recherche
	Poulin, D.	Projet de doctorat (R. Kouki)
	Renaud, J.	Optimisation de la zone de préparation des commandes
Brassard Buro	Renaud, J.	Gestion des inventaires – Établissement des points de commande
Cendrex	Cordeau, J.-F.	Optimisation du réseau de distribution. Projet complété
CGI	Poulin, D.	Projet de doctorat (C. Van Horne)
	D'Amours, S.	Projet de doctorat (C. Van Horne)

CRIQ	D'Amours, S.	Projets industriel (C. Rouleau, L. Simoneau), de postdoctorat (M. Bouchard), de doctorat (C. Van Horne) et de maîtrise (S. Lemieux)
	Poulin, D.	Projets de doctorat (R. Kouki et C. Van Horne)
Direction générale des réseaux de télécommunication	Aït-Kadi, D.	Analyse de fiabilité du Réseau National Intégré de Radiocommunication (RENIR)
Domtar inc.	D'Amours, S.	Projets industriel (P. Marier) et de doctorat (R. Kouki, N. Lehoux, W. M'Barek)
	Poulin, D.	Projet de doctorat (R. Kouki)
Exact Modus	D'Amours, S.	Projets industriel (C. Rouleau) et de maîtrise (S. Lemieux)
	Poulin, D.	Projet de doctorat (R. Kouki)
FCBA (France)	Lebel, L.	Participation au projet «Identification des facteurs clés de succès des ETF de la région Aquitaine»
FPIInnovations (Feric)	D'Amours, S.	Projet de postdoctorat (M. Bouchard) et de doctorat (J.-F. Audy)
FPIInnovations (Forintek)	D'Amours, S.	Projets de postdoctorat (M. Bouchard), de doctorat (J.-F. Audy, D. Boughzala, Y. Feng, C. Van Horne) et de maîtrise (J. Jacques, S. Lemieux)
	Poulin, D.	Projet de doctorat (C. Van Horne)
Garant	Montreuil, B.	Contrat industriel de recherche
GRAI – HEC	Cimon, Y.	Research Group on International Business – External Member
Groupe de scieries GDS inc.	Poulin, D.	Projet de maîtrise (F. Giguère)
Groupe Transforêt	D'Amours, S.	Projet de doctorat (J.-F. Audy)
Hydro-Québec	Langevin, A.	Contrat de recherche
Industries Maibec	Poulin, D.	Projet de doctorat (A. Lefaix-Durand)

Kruger Inc.	D'Amours, S.	Projets industriel (J. Gaudreault, P. Marier), de doctorat (L.A. De Santa Eulalia, C. Azevedo, R. Schalk) et de maîtrise (S. Lemieux)
	Poulin, D.	Projets de doctorat (R. Kouki, A. Lefaix-Durand)
Meubles Laurier	D'Amours, S.	Projet de doctorat (J.-F. Audy)
Meubles Villageois	D'Amours, S.	Projet de doctorat (J.-F. Audy)
Ministère des ressources naturelles et de la faune	D'Amours, S.	Projets de postdoctorat (M. Bouchard) et de doctorat (S. Harguem)
Mouvement Desjardins	Dionne, G.	Développement d'un modèle de la capacité à payer la dette des individus et des entreprises
Nokia Corporation, Finlande	Cordeau, J.-F. Gendreau, M.	Supply chain design. Projet en cours
Office québécois de la langue française	Riopel, R.	A travaillé avec le terminologue Clément Croteau à la rédaction du Dictionnaire illustré des activités de l'entreprise. Industrie, techniques et gestion (français-anglais)
PG Canada	Montreuil, B.	Contrat industriel de recherche
Planchers Boa-Franc	Renaud, J.	Simulation et optimisation de la surface d'entreposage
Port de Gioia Tauro, Italie	Cordeau, J.-F. Laporte, G.	Berthing and container operations. Projet en cours
PREfoR	Lebel, L.	Directeur de la recherche. Programme de recherche sur les entrepreneurs forestiers de récolte et transport – CRSNG-CRSH-RNCan
Produits Forestiers du Canada Inc.	Poulin, D.	Projet de doctorat (A. Lefaix-Durand)
Réseau de transport de Longueuil, Canada	Cordeau, J.-F. Laporte, G.	Transport à la demande
Robert Transport	Cordeau, J.-F.	Optimisation des tournées de véhicules. Projet en cours
Shermag	D'Amours, S.	Projet de doctorat (M. Pinotti Moreira, M. Ouhimmou)
Skogforsk (Suède)	Lebel, L.	Projet de recherche conjoint sur les modèles d'affaires adoptés par les sous-traitants forestiers
Société des alcools du Québec	Gendron, B.	Consultation
Univalor	Pellerin, R.	Deux dépôts d'invention (ERPsim 2.0 et ERPsim 3.0)
White Birch Paper	Renaud, J.	Planification de la production

RESSOURCES FINANCIÈRES

Infrastructure du CIRRELT

	<u>\$</u>
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	142 500
Université du Québec à Montréal	30 000
Université Laval	116 424

TOTAL DES SUBVENTIONS D'INFRASTRUCTURE	699 549
---	----------------

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 SPATIALE CANADIENNE					
Data analysis of monitoring and maintaining mobile servicing system robotics operators performance	Dufresne A.	Bergeron J.	17 354		
ASSOCIATION DES FABRICANTS DE MEUBLES DU QUÉBEC					
Projet de simulation d'une planification collaborative dans un regroupement d'entreprises du secteur du meuble	D'Amours S.		19 796		
BISCUITS LECLERC LTÉE.					
Audit et proposition de réingénierie des processus pour répondre à la problématique des débalancements d'inventaire lors de la préparation des commandes	Montreuil B.	Renaud J.	11 480		
Développement d'un prototype de cockpit commercial chez Biscuits Leclerc	Montreuil B.		48 300		

<u>TITRES</u>	<u>RESPONSABLE</u>	<u>CHERCHEURS</u>	<u>\$</u>	<u>PARTENAIRES</u>	<u>\$</u>
BUREAU DE PROMOTION DES PRODUITS FORESTIERS DU QUÉBEC					
Analyse de la chaire de création de valeur des projets de construction non résidentielle en bois	D'Amours S.		31 912		
CANADEL					
Développement d'une application d'analyse des données commerciales de Canadel en vue d'une cartographie de leur offre et de la demande aux États-Unis	Agard B.		15 000		
CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU QUÉBEC					
Consortium de recherche For@c	D'Amours S.		50 000	• Université Laval	90 000
CHAIRE DE RECHERCHE DE L'UNIVERSITÉ CONCORDIA					
Optimisation des réseaux de communications	Jaumard B.		30 000		
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 pilotage des réseaux de création de valeur	D'Amours S.		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		
Simulation et optimisation stochastique	L'Écuyer P.		200 000		
Chaire de recherche du Canada en ingénierie d'entreprise : conception et gestion des réseaux manufacturiers et logistiques	Montreuil B.		50 000		
CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES HUMAINES DU CANADA (CRSH)					
<i>INITIATIVES DE RECHERCHE CONCERTÉE DE L'INÉ</i>					
Legal models of biotechnological intellectual property protection : A transdisciplinary approach	Gold R.	Cassivi L. + 9 chercheurs	374 750		
<i>PROGRAMME DE DÉVELOPPEMENT DE LA RECHERCHE SUR LE NORD</i>					
Étude des impacts géopolitiques de l'ouverture du Passage du Nord-Ouest à la navigation	Lasserre F.	Comtois C.	20 000		
<i>SUBVENTIONS ORDINAIRES</i>					
Firm-level analysis of alternative government policies for resource recovery	Boyaci T.	Verter V.	30 000		
Conversation: A multidisciplinary study	Chaib-draa B.		41 848		
Risque de crédit individuel et agrégé	Dionne G.		22 500		
Interorganizational collaboration and supply chain integration: The key to knowledge and value creation	Lefebvre L.A.	Cassivi L.	31 900		

<u>TITRES</u>	<u>RESPONSABLE</u>	<u>CHERCHEURS</u>	<u>\$</u>	<u>PARTENAIRES</u>	<u>\$</u>
CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES NATURELLES ET EN GÉNIE DU CANADA (CRSNG)					
<i>CHAIRE EN GESTION DU CHANGEMENT TECHNOLOGIQUE</i>					
Chaire CRSNG /Bell / Cisco en design d'affaires	Montreuil B.		93 333	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Systems Canada Inc. • Université Laval 	40 000 25 000
<i>MITACS</i>					
Optimisation du transport multimodal dans le secteur forestier	Gendron B.	Cordeau J.-F., D'Amours S., Ferland J., Gendreau M., Rousseau L.-M.	60 000	<ul style="list-style-type: none"> • FPIInnovations 	30 000
Optimal pricing via mathematical and bi-level programming	Marcotte P.	Savard G., L'Écuyer P. + 1 chercheur	51 188	<ul style="list-style-type: none"> • LUB 	36 896
<i>OUTILS ET INSTRUMENTS DE RECHERCHE</i>					
Grappes de calcul dédiées aux simulations et analyses de données complexes	Duchesne P.	Angers J.-F. + 9 chercheurs	43 756		
Wireless mesh networks : Performance and reliability studies	Hafid A.	Gendreau M.	23 695		
<i>PARTENARIAT DE RECHERCHE DU MINISTÈRE DE LA DÉFENSE NATIONALE ET DU CRSNG</i>					
The design of effective and robust supply networks for risky, disruption prone, environments	Martel A.	Ichoua S., Zufferey N.	80 000	<ul style="list-style-type: none"> • Défense nationale Canada • Modellium Inc. 	92 000 46 000
<i>PARTENARIAT DE RECHERCHE EN FORESTERIE – SCF / CRSNG / CRSH</i>					
Programme de recherche sur les entrepreneurs forestiers	Egan A.	LeBel L. + 3 chercheurs	50 000	<ul style="list-style-type: none"> • Caisse pop (VP région Saguenay-Lac-St-Jean-Charlevoix-Côte-Nord) • Carrefour du camion Lac-St-Jean • Centre de formation en transport de Charlesbourg • Commission scolaire du Pays-des-Bleuets • CRSH • Démo Forêt 2000 • FPIInnovations • Gestion Rémabec • Malette inc. • Produits forestiers Arbec Inc. • Ressources Naturelles Canada • Riverin Girard et associés • Université Laval 	35 000 35 000 15 000 35 000 50 000 5 000 25 000 58 000 5 000 35 000 100 000 35 000 45 000

<u>TITRES</u>	<u>RESPONSABLE</u>	<u>CHERCHEURS</u>	<u>\$</u>	<u>PARTENAIRES</u>	<u>\$</u>
<i>PROFESSEURS-CHERCHEURS INDUSTRIELS</i>					
Chaire industrielle sur les bois d'ingénierie structuraux et d'apparence	Beauregard R.	Salenikovitch A.	271 774	<ul style="list-style-type: none"> • Abitibi Consolidated 23 000 • CRIQ 50 000 • Desjardins 23 000 • FPIinnovations (Forintek) 50 000 • Les chantiers de Chibougamau ltée 23 000 • Les industries de la Rive-Sud ltée 23 000 • Kruger 23 200 • Maibec 15 000 • Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (Québec) 50 000 • Uniboard 23 000 • Université Laval 31 000 	
Chaire de recherche industrielle du CRSNG en management logistique	Crainic T.G.		145 000	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation Couche Tard 15 000 • Canadien National 100 000 • Ministère des Transports du Québec 50 000 • Rona 30 000 	
Chaire de recherche industrielle du CRSNG en intégration et synchronisation de la chaîne d'approvisionnement des produits forestiers	D'Amours S.		137 277	<ul style="list-style-type: none"> • Bell Canada 10 742 • Bowater Produits Forestiers du Canada inc. 21 484 • Exact modus 10 742 • FPIinnovations 42 967 • Groupe CGI inc. 17 187 • Industries Maibec inc. 10 742 • Kruger Co. 21 484 • Produits forestiers Domtar Inc. 21 484 	
<i>SUBVENTIONS À LA DÉCOUVERTE INDIVIDUELLES</i>					
Conception, fabrication et logistique intégrées pour les familles de produits, appuyée par les systèmes électroniques	Agard B.		20 000		
Optimisation de la fiabilité et de la disponibilité des systèmes sujets à des défaillances aléatoires	Aït-Kadi D.		31 000		
A Bayesian approach to functional estimation	Angers J.-F.		15 000		
Étude des nouvelles contraintes de pilotage des systèmes de production	Baptiste P.		23 000		
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		

<u>TITRES</u>	<u>RESPONSABLE</u>	<u>CHERCHEURS</u>	<u>\$</u>	<u>PARTENAIRES</u>	<u>\$</u>
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		
Multiagent computing for complex environments	Chaib-draa B.		32 000		
Planification globale de l'évolution des réseaux informatiques	Chamberland S.		14 000		
Logistics and transportation	Cordeau J.-F.		22 000		
Models and methods for transportation and logistics	Crainic T.G.		62 000		
Supply chain collaborative planning	D'Amours S.		37 000		
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 methods	Fredette M.		12 000		
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		
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		
Demand and supply network for personalized manufacturing	Montreuil B.		39 000		
Modèles et optimisation de la disponibilité et de la fiabilité de systèmes	Nourelfath M.		20 000		
Développement de stratégies de maintenance dynamique d'un système de production	Ouali M.S.		14 000		
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		
Systèmes intelligents pour la planification intégrée des transports et des inventaires	Renaud J.		17 000		
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		

<u>TITRES</u>	<u>RESPONSABLE</u>	<u>CHERCHEURS</u>	<u>\$</u>	<u>PARTENAIRES</u>	<u>\$</u>
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		
PROJETS STRATÉGIQUES					
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.	Chaib-draa B. + 4 chercheurs	139 402		
SUBVENTIONS DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT COOPÉRATIVE					
Amélioration de la qualité des chemins d'accès aux ressources et routes locales dans le contexte canadien	Ancil F.	LeBel L. + 2 chercheurs	123 000	<ul style="list-style-type: none"> • Bitume Québec • Ciment St-Laurent • Institut canadien de recherche en génie forestier • Junex inc. • Les entreprises Bourget inc. 	<ul style="list-style-type: none"> 1 000 10 000 50 000 2 000 5 000
Architectures et planification des réseaux de la prochaine generation	Chamberland S.		70 000		
Planning the softwood supply chain	D'Amours S.	Ait-Kadi D., Beaugard R., Frayret J.-M., LeBel L., Martel A., Nourelfath M., Poulin D.	306 138	<ul style="list-style-type: none"> • Bell Canada • Bowater Produits Forestiers du Canada Inc. • Exact modus • FPIInnovations • Groupe CGI inc. • Kruger Co. • Maibec Industrie Inc. • Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (Québec) • Produits forestiers Domtar inc. 	<ul style="list-style-type: none"> 14 258 28 517 14 258 57 032 22 813 28 517 14 258 50 000 28 517
Design and management of wireless mesh networks	Hafid A.	Gendreau M., Soriano P.	64 500	<ul style="list-style-type: none"> • LUB 	74 175
Simulation and optimization for call centers management	L'Écuyer P.	Gendreau M.	75 000	<ul style="list-style-type: none"> • LUB 	75 000
Software network epidemiology	Léger P.-M.	Gharbi A., Pellerin R. + 3 chercheurs	117 338		
Novel technologies for energy efficiency and eco-industrial clusters in the P & P industry: A feasibility study (E3PAP)	Paris J.	Trépanier M. + 2 chercheurs	85 275		

<u>TITRES</u>	<u>RESPONSABLE</u>	<u>CHERCHEURS</u>	<u>\$</u>	<u>PARTENAIRES</u>	<u>\$</u>
Vers l'élimination des dessins d'ingénierie en développement de produits aéronautique : modèles, méthodes et processus	Rivest L.	Pellerin R. + 3 chercheurs	66 500		
Logiciel d'optimisation utilisant l'agrégation de contraintes	Soumis F.	Cordeau J.-F. + 5 chercheurs	128 035		
Design de réseau de transport	Soumis F.	Trépanier M. + 3 chercheurs	64 560		
<i>SUBVENTIONS DE RÉSEAUX STRATÉGIQUES</i>					
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	220 887		
CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES CANADA					
Proposal for an incentive scheme for Iroquois facility (Marimac inc.)	Paquet M.	Ramudhin A.	2 000		
DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE CANADA POUR LES RÉGIONS DU QUÉBEC					
Optimisation logistique de transport par containers	Beauregard R.		42 750		
Valeur ajoutée en génie du bois	Beauregard R.	+ 7 chercheurs	400 000		
FÉDÉRATION DES CAISSES DESJARDINS DU QUÉBEC					
Mandat de recherche – Fédération des caisses Desjardins du Québec	Dionne G.		10 000		
FONDATION CANADIENNE POUR L'INNOVATION (FCI)					
Optimization and simulation laboratory for transportation and logistics	Crainic T.G.	Cassivi L.	117 919		
Plateforme flexible de calcul séquentiel pour la paramétrisation d'algorithmes hybrides	Laforest M.	Orban D., Rousseau L.-M.	187 348		
FONDS DE RECHERCHE SUR LA NATURE ET LES TECHNOLOGIES (FQRNT)					
<i>ÉTABLISSEMENT DE NOUVEAUX CHERCHEURS</i>					
Planification collaborative de la production	Frayret J.-M.		20 000		
<i>SOUTIEN AUX ÉQUIPES DE RECHERCHE</i>					
Conception et pilotage d'un réseau de création de valeur intégrant la logistique inversée : application à la valorisation des aides à la mobilité	Aït-Kadi D.	D'Amours S., Ruiz A.	48 000		
Conduites de risque au volant : profil des contrevenants	Bergeron J.	Bourbeau R.	53 700		
Prise de décision complexe sous incertain : applications aux robots assistants pour personnes handicapées	Chaib-draa B.	+ 3 chercheurs	62 500		

<u>TITRES</u>	<u>RESPONSABLE</u>	<u>CHERCHEURS</u>	<u>\$</u>	<u>PARTENAIRES</u>	<u>\$</u>
Application de la logistique urbaine dans le contexte Nord Américain	Crainic T.G.	Gendreau M., Bigras Y.	57 000		
Conception et pilotage d'un réseau de création de valeur intégrant la logistique inversée	D'Amours S.	Aït-Kadi D., Ruiz A.	48 000		
Optimisation des systèmes de transport forestier	Gendron B.	D'Amours S., LeBel, L. Pesant G., Frayret J.-M., 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 (<i>data mining</i>)	Hansen P.	Bellavance F. + 2 chercheurs	45 000		
Optimisation de la conception, de la gestion et de la planification des réseaux optiques WDM	Jaumard B.	Houle A., Laporte G.	65 000		
Optimisation par les prix	Marcotte P.	Savard G., Verter V.	54 000		
Performance, design et fiabilité des réseaux de communications avec différenciation de services	Sansò B.	L'Écuyer P. + 1 chercheur	70 550		
Gestion intégrée des ressources dans une organisation de services préhospitaliers d'urgence	Soriano P.	Gendreau M., Ruiz A.	57 000		
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		
Aptitude à la conduite automobile et prise de risques suite a un traumatisme crânien	Vanier M.	Bergeron J. + 4 chercheurs	148 893		
FONDS DE RECHERCHE SUR LA SOCIÉTÉ ET LA CULTURE (FQRSC)					
ÉTABLISSEMENT DE NOUVEAUX CHERCHEURS					
La gestion de la connaissance au sein d'un réseau d'entreprises: l'impact des systèmes d'information et des processus interentreprises	Cassivi L.		13 000		
SOUTIEN AUX ÉQUIPES DE RECHERCHE					
Gestion sociale et privée des risques	Gagné R.	Dionne G. + 4 chercheurs	83 850		
Collaboration, création de la valeur et performance	Lefebvre L.A.	Cassivi L.	75 000		
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		
GLOBAL INSIGHT INC.					
Containerized freight sector forecast	Comtois C.	Slack B.	19 706		
Forestry industry expert report	D'Amours S.		15 540		
HENNEPIN COUNTY					
Evaluation of potential BRT corridors in the Twin Cities region (92 950 \$US)	El-Geneidy A.M.		98 500		
HYDRO-QUÉBEC					
Intégration des opérations de la chaîne logistique.	Langevin A.	Riopel D.	25 000		
Modèle préliminaire de planification des retraits des groupes turbine/alternateur	Ouali M.S.		63 000		

<u>TITRES</u>	<u>RESPONSABLE</u>	<u>CHERCHEURS</u>	<u>\$</u>	<u>PARTENAIRES</u>	<u>\$</u>
HYPRESCON					
Étude de la mise en place des méthodes « juste-à-temps » au sein d'un atelier de fabrication	Agard B.		10 000		
INSTITUTS DE RECHERCHE EN SANTÉ DU CANADA (IRSC)					
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		
E-integration in the management of respiratory and circulatory disease: Elucidating the multi-level mechanisms that optimize population outcomes	Tamblyn R.	Verter V. + 4 chercheurs	300 000		
MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE, DE L'INNOVATION ET DE L'EXPORTATION					
Les déterminants linguistiques et interculturels de l'internationalisation des entreprises québécoises	Lacasse N.	Su Z. + 1 chercheur	55 000	Ministère de l'Immigration et des Communautés culturelles	
Conception d'algorithmes et développement d'outils logiciels pour la planification opérationnelle dans les industries et services	Pesant G.	Rousseau L.-M. + 4 chercheurs	20 000	Ministère des Relations internationales	
Productivité des entreprises et utilisation des TI	Poulin D.		35 000		
MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC					
Système de détection et d'évitement des collisions pour les véhicules lourds	Bergeron J.		24 995		
Analyse internationale des stratégies de développement des axes fluviomaritimes : mieux positionner le système St-Laurent	Comtois C.	Slack B.	90 000		
Évaluation des enjeux analytiques et des potentialités des données de temps de parcours pour mesurer la fiabilité du réseau routier montréalais	Morency C.	Agard B., Trépanier M.	90 000		
MINNESOTA DEPARTMENT OF TRANSPORTATION					
Access to destinations: Application of accessibility measures for no-auto travel modes (198 000 \$US)	El-Geneidy A.M.		210 000		
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					
Auto21 - Canadian automobile research simulation	Caird J.	Bergeron J. + 4 chercheurs	18 770		
Auto21 – Les réseaux de capteurs sans fil pour la communication entre autos adaptives	Cherkaoui S.	Chaib-draa B. + 2 chercheurs	85 000		

<u>TITRES</u>	<u>RESPONSABLE</u>	<u>CHERCHEURS</u>	<u>\$</u>	<u>PARTENAIRES</u>	<u>\$</u>
RESSOURCES NATURELLES CANADA					
Méthodologie de conception des produits et systèmes manufacturiers pour la personnalisation de masse des maisons usinées	Beauregard R.		27 750		
Development of a decision-making tool to improve wood drying energy efficiency and productivity	D'Amours S.		40 635		
SAP CANADA					
Lean scheduling for midmarket manufacturing companies	Pellerin R.	Baptiste P., Robert J.-M.	111 300		
SOCIÉTÉ LAUZON PLANCHERS DE BOIS EXCLUSIFS INC.					
Lauzon planchers de bois exclusifs inc.	D'Amours S.		15 607		
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL					
<i>PROGRAMME D'AIDE FINANCIÈRE À LA RECHERCHE ET À LA CRÉATION</i>					
Résolution des problèmes stratégiques de design de réseaux logistiques dans un contexte d'incertitude	Rei W.		12 325		
UNIVERSITÉ LAVAL					
<i>FONDS DE DÉMARRAGE</i>					
Réseaux, capacités et aspects internationaux	Cimon Y.		10 000		
Opérations et systèmes de décision	Rekik M.		3 000		
<i>FONDS GÉNÉRAL DE RECHERCHE DU CRSNG</i>					
Bourses de premier cycle	Beauregard R.		18 000		
<i>SOUTIEN À LA RECHERCHE – VOLET AIDE À LA PUBLICATION</i>					
Space allocation and stock replenishment synchronization in a distribution center	Renaud J.		450		
A reputation-based model for semi-competitive multi-agent systems	Ruiz A.		293		
<i>SOUTIEN À LA RECHERCHE – VOLET COLLOQUES SCIENTIFIQUES HORS QUÉBEC</i>					
ERP assimilation levers : The case of a manufacturing food company	Poulin D.		1 500		
<i>SOUTIEN À LA RECHERCHE – VOLET STAGIAIRES POSTDOCTORAUX</i>					
Modélisation, algorithmes exacts et heuristiques dans le contexte d'approvisionnement de stations d'essence	Boctor F.F.		10 000		
Design of robust and efficient supply networks	Martel A.		5 000		

<u>TITRES</u>	<u>RESPONSABLE</u>	<u>CHERCHEURS</u>	<u>\$</u>	<u>PARTENAIRES</u>	<u>\$</u>
VILLE DE MONTRÉAL					
Mise en œuvre du Plan de transport de Montréal – Étude des impacts sur l'aménagement et le développement du territoire	El-Genecidy A.M.		25 000		
TOTAL DES SUBVENTIONS ET CONTRATS			9 157 924		1 999 273