



Rapport d'activités 2005



**Centre de recherche sur les
technologies de l'organisation réseau**

www.centor.ulaval.ca



La table des matières

Mot des directeurs

1. La liste des membres chercheurs réguliers, associés et honoraires du Centor	4
2. La liste des membres étudiants et étudiantes du Centor	7
3. La liste des subventions de recherche.....	22
4. La liste des publications et des communications	27
5. La liste des séminaires scientifiques.....	45

Mot des directeurs

L'année 2005 a été marquée par le renouvellement de l'accréditation du Centor en tant que centre de recherche reconnu par la Commission de la recherche de l'Université Laval. Cette reconnaissance a été renouvelée pour une période de cinq ans. La Commission a souligné l'excellence des activités du Centor ainsi que la grande qualité de ses chercheurs.

Le Centor s'est aussi enrichi d'un nouveau membre régulier. En effet, le professeur Nicolas Zufferey du Département opérations et systèmes de décision (OSD) de la Faculté des sciences de l'administration de l'Université Laval est devenu membre régulier. Auparavant, il en était membre associé. Le Centre regroupe actuellement 17 chercheurs réguliers provenant de trois facultés à l'Université Laval, soit la Faculté des sciences de l'administration (FSA), la Faculté des sciences et de génie (FSG) et la Faculté de foresterie et géomatique (FFG), ainsi que de l'École de technologie supérieure (ÉTS). À ces membres réguliers s'ajoutent 10 membres associés et 2 membres honoraires.

En 2005, le Centre a accueilli 170 étudiants. Ces étudiants sont répartis comme suit : 5 stagiaires postdoctoraux, 65 étudiants au doctorat et 100 étudiants à la maîtrise. De ces 170 étudiants, 39 ont diplômé en cours d'année.

Le budget de recherche 2005 du Centre était de l'ordre de 3,4 millions \$. Ce qui constitue une légère diminution par rapport à 2003 et 2004. La provenance des fonds de recherche du Centor se répartit comme suit : 1,976,381 \$ des organismes subventionnaires de recherche québécois et canadiens, 466,460 \$ du Vice-rectorat à la recherche et des trois facultés de l'Université Laval, et finalement, 954,060 \$ des partenaires industriels sous forme de contrats de recherche et autres.

En 2005, la production scientifique du Centor s'est accrue au niveau des articles scientifiques publiés ou acceptés pour publications. En effet, le nombre de publications d'articles arbitrés est passé de 34 (2004) à 43. La production scientifique s'est aussi accrue au niveau des communications. Elle est passée de 48 (2004) à 84 (2005). Pour tous les autres types de production scientifique (chapitres d'ouvrage collectifs, livres, documents de recherche, articles non arbitrés), l'activité s'est maintenue au niveau de 2004.

L'année 2005 a aussi été fructueuse au niveau de l'organisation de congrès et colloques. En effet, le Centor a organisé le congrès du «Material Handling Teachers Institute» et celui de «l'Academy of International Business». Le Centre, via le Consortium de recherche sur les affaires électroniques dans l'industrie des produits forestiers (For@c) a également organisé le colloque «Le client : moteur de l'entreprise» et «l'École d'été 2005». De plus, le Centor a organisé neuf séminaires scientifiques permettant ainsi à des chercheurs de provenance nationale et internationale de présenter leurs travaux.

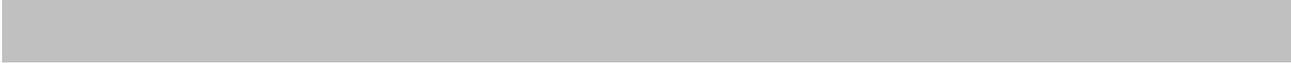
L'année 2005 s'est clôturée par la demande, en collaboration avec Centre de recherche sur les transports (CRT) et le groupe de recherche Polygistique, d'une subvention importante visant le regroupement des forces vives du Québec en matière de recherche sur les réseaux d'entreprises, la logistique et le transport. Ce regroupement prendrait forme sous le nom de «Centre interuniversitaire de recherche sur les réseaux d'entreprises, la logistique et le transport», dont l'acronyme est le CIRRELT.



Diane Poulin
Directrice exécutive du Centor
et professeure titulaire



Alain Martel, Ph.D., ing.,
Directeur scientifique du Centor
et professeur titulaire



1. La liste des membres chercheurs réguliers, associés et honoraires du Centor

Les membres chercheurs réguliers

Nom	Département	Faculté	Université
Alain Martel <u>Directeur scientifique</u>	Opérations et systèmes de décision	FSA	Laval
Diane Poulin <u>Directrice exécutive</u>	Management	FSA	Laval
Daoud Aït-Kadi	Génie Mécanique	Sciences et Génie	Laval
Robert Beauregard	Sciences du bois et de la forêt	Foresterie et géomatique	Laval
Fayez Boctor	Opérations et systèmes de décision	FSA	Laval
Sophie D'Amours	Génie Mécanique	Sciences et Génie	Laval
Jean-Marc Frayret	Sciences du bois et de la forêt	Foresterie et géomatique	Laval
Ali Gharbi	Génie de la production automatisée	ÉTS	UQ
Soumia Ichoua	Opérations et systèmes de décision	FSA	Laval
Luc LeBel	Sciences du bois et de la forêt	Foresterie et géomatique	Laval
Benoit Monteuil	Opérations et systèmes de décision	FSA	Laval
Mustapha Nourelfath	Génie mécanique	FSG	Laval
Claude Olivier	Génie de la production automatisée	ÉTS	UQ
Jacques Renaud	Opérations et systèmes de décision	FSA	Laval
Angel Ruiz	Opérations et systèmes de décision	FSA	Laval
Zhan Su	Management	FSA	Laval
Nicolas Zufferey	Opérations et systèmes de décision	FSA	Laval

Les membres chercheurs associés

Nom	Département	Faculté	Université
Abdelhakim Artiba	Génie de la production automatisée	ÉTS	UQ
Urs Buehlmann	Wood & Paper Science		North Carolina State University
Anis Chelbi	Génie mécanique		ESST, Tunisie
Gilles D'Avignon	Opérations et systèmes de décision	FSA	Laval
André Gascon	Opérations et systèmes de décision	FSA	Laval
Rémy Glardon	Laboratoire de gestion et procédés de production	IPR	EPFL, Suisse
Ossama Kettani	Opérations et systèmes de décision	FSA	Laval
Nicole Lacasse	Management	FSA	Laval
Daniel Pascot	Systèmes d'information organisationnels	FSA	Laval
Johann Vallerand	Administration	Administration	Université de Moncton

Les membres honoraires

Nom	Faculté	Université
Pierre Lefrançois	Direction	UQ
Muhittin Oral	Management	Sabanci University, Turquie



2. La liste des membres étudiants et étudiantes du Centor

Étudiant	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Becheikh, Nizar	Post-Doctorat, Sciences de l'administration		Zhan Su		
Hammami, Abdelkader	Post-Doctorat, Génie industriel	Stratégie de gestion des taillings chez Syncrude Canada.	Daoud Aït-Kadi		
Khatib, Abdelhakim	Post-Doctorat, Génie de la production automatisée	Évaluation de performances des systèmes de production	Mustapha Nour El Fath		
Singh Chauhan, Satyaveer	Post-Doctorat, Génie industriel	Optimisation des patrons de tronçonnage.	Sophie D'Amours	Jean-Marc Frayret	
Zwingmann, Xavier	Post-Doctorat, Génie mécanique		Daoud Aït-Kadi		
Abid, Chafik	Doctorat, Sciences de l'administration	Agent de planification de la production en réseau	Sophie D'Amours	Benoit Montreuil	30-04-2005
Admina, Boris	Doctorat, Sciences de l'administration	Dynamique de la production et de la distribution en mode réseau des biens de consommation durables techniques	Benoit Montreuil	Diane Poulin	
Amewokunu, Yao A.	Doctorat, Sciences de l'administration	Risque global et méthodes d'évaluation	Zhan Su		
Audy, Jean-François	Doctorat, Génie mécanique	Ce projet fournira un algorithme d'optimisation du transport adapté au contexte forestier et la définition d'un modèle d'opération d'une plateforme électronique de gestion collaborative du transport dans un réseau d'entreprises et de transporteurs.	Sophie D'Amours		
Baron, Maude	Doctorat, Génie mécanique		Sophie D'Amours	Denis Lagacé	
Beaudoin, Daniel	Doctorat, Sciences forestières		Luc LeBel	Jean-Marc Frayret	
Beck, Katherina	Doctorat, Sciences du bois	Conception d'un nouveau produit en bois d'ingénierie à usage structural à partir de bois de trituration provenant d'essences sous-utilisées	Alain Cloutier	Robert Beauregard	
Ben Amor, Anis	Doctorat, Sciences du bois	Stabilité dimensionnelle des panneaux composites à base de bois	Alain Cloutier	Robert Beauregard	

Étudiant	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Benhalla, Samia	Doctorat, Génie de la production automatisée	Chaîne d'approvisionnement et système cellulaire : conception	Ali Gharbi	Claude Olivier	
Bolduc, Marie-Claude	Doctorat, Opérations et systèmes de décision	Optimisation des opérations dans une chaîne logistique		Jacques Renaud Fayez Fouad Boctor	
Bouchard, Joëlle	Doctorat, Sciences de l'administration	Planification de la demande dans un contexte d'entreprise étendue	Benoit Montreuil		
Boughzala, DhiaEddine	Doctorat, Opérations et systèmes de décision	Usine holographique dans un contexte d'incertitude	Benoit Montreuil		
Caisse, Sébastien	Doctorat, Sciences de l'administration	Cadre conceptuel de design d'affaires	Benoit Montreuil		
Chahdi El Ouazzani, Redouan	Doctorat, Génie mécanique	Optimisation de la disponibilité des systèmes sujets à des défaillances aléatoires.	Daoud Aït-Kadi		
Charfeddine, Moez	Doctorat, Opérations et systèmes de décision		Benoit Montreuil		
Chouinard, Marc	Doctorat, Génie mécanique	Conception d'un système de gestion des opérations dans le secteur des aides techniques pour personnes handicapées.	Sophie D'Amours	Daoud Aït-Kadi	
Cornillier, Fabien	Doctorat, Sciences de l'administration	Gestion intégrée des décisions de transport et de stockage avec application à l'approvisionnement des stations d'essence	Fayez Fouad Boctor		
D'Amours, François	Doctorat, Gestion des opérations et de la production	Modèle multi agents de synchronisation de la production/demande intégrant de l'intelligence de marchés	Jean-Marc Frayret	Sophie D'Amours	
Dehayem, Nodem	Doctorat, Génie de la production automatisée		Jean-Pierre Kenné	Ali Gharbi	
Diallo, Claver	Doctorat, Génie mécanique	Gestion des pièces de rechanges	Daoud Aït-Kadi		
Drolet, Yannick	Doctorat, Sciences de l'administration		Diane Poulin		
El Hachemi, Nizar	Doctorat, Génie mécanique		Daoud Aït-Kadi		
Essid, Seifeddine	Doctorat, Sciences de l'administration		Benoit Montreuil		

Étudiant	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Feng, Yan	Doctorat, Génie mécanique	Évaluation de la valeur de la coordination.	Sophie D'Amours	Robert Beauregard	
Fitouhi, Mohamed Chahir	Doctorat, Génie mécanique		Mustapha Nour El Fath	Daoud Aït-Kadi	
Forget, Pascal	Doctorat, Génie industriel	Coordination de la planification.	Sophie D'Amours	Jean-Marc Frayret	
Frenette, Caroline	Doctorat, Sciences du bois	Intégration de nouveaux matériaux renouvelables dans un concept d'habitat bioclimatique adapté à l'est du Canada	Robert Beauregard		
Hajji, Adnène	Doctorat, Génie de la production automatisée		Ali Gharbi	Jean-Pierre Kenné	
Hanani, Souad	Doctorat, Génie mécanique	La détermination simultanée d'une stratégie optimale de remplacement et de maintenance préventive pour les systèmes de production avec des réparations minimales		Daoud Aït-Kadi	
Harguem, Saida	Doctorat, Sciences de l'administration	Gouvernance et gestion des systèmes d'information interorganisationnels	François Bergeron	Jean-Marc Frayret	
Karuranga, Égide Gahima	Doctorat, Stratégie des affaires	Le Canada est bien doté en forêts. Le faible marché intérieur condamne l'industrie canadienne à une dépendance des marchés étrangers. L'internationalisation est donc une nécessité absolue. Elle est actuellement dangereusement dépendante des USA.	Zhan Su	Robert Beauregard	
Kissani, Ilham	Doctorat, Génie mécanique	Mitigating supply chain risks using stochastic modeling		Daoud Aït-Kadi	
Klibi, Walid	Doctorat, Stratégie logistique	Contribuer au développement d'outils d'aide à l'évaluation et à la décision pour le design des réseaux logistiques, afin de générer de meilleurs plans en présence d'incertitude et d'objectifs multiples.	Alain Martel		
Kouki, Rafa	Doctorat, Sciences de l'administration	Integrative information technologies	Diane Poulin	François Bergeron	

Étudiant	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Labarthe, Olivier	Doctorat, Sciences de l'administration	Modélisation et simulation par systèmes multi-agents de chaînes logistiques dans un contexte de personnalisation de masse.	Benoit Montreuil	Bernard Espinasse	
Lapointe, Marc	Doctorat, Sciences du bois	Etude des systèmes de production dans l'industrie des maisons préfabriquées en charpente de bois.	Robert Beaugard	Sophie D'Amours	
Lefaix-Durand, Aurélia	Doctorat, Sciences de l'administration	Nouveaux modèles d'affaires entre clients et fournisseurs de l'industrie du bois d'oeuvre à destination de la construction résidentielle.	Diane Poulin	Robert Beaugard	
Lehoux, Nadia	Doctorat, Génie industriel	Design et analyse de mécanismes de coordination dans les réseaux de création de valeur	André Langevin	Sophie D'Amours	
Lihra, Torsten	Doctorat, Sciences du bois	Développement d'un cadre manufacturier permettant la fabrication sur commande d'ameublement.	Robert Beaugard	Urs Buehlmann	
Mabed , Malha	Doctorat, Sciences de l'administration	Évaluation et mise en œuvre de systèmes de production		Fayez Fouad Boctor Jean-Pierre Campagne	31-08-2005
Malki, Zouheir	Doctorat, Génie mécanique	Stratégie opportuniste de remplacements préventifs.	Daoud Aït-Kadi		
Mammou , Mohamed Ali	Doctorat, Génie mécanique	Gestion de la demande dans l'industrie du papier.	Sophie D'Amours	Alain Martel	
Marcotte, Suzanne	Doctorat, Sciences de l'administration	Conception d'usines holographique, évaluation de la robustesse des usines dans un contexte d'incertitude.	Benoit Montreuil	Pierre Lefrançois	31-05-2005
MBarek , Wissem	Doctorat, Sciences de l'administration	Un modèle pour le design de réseaux logistiques	Alain Martel	Sophie D'Amours	
Menye, Jean-Baptiste	Doctorat, Génie mécanique	Prise en compte de la variable ressource humaine dans la fiabilité.	Daoud Aït-Kadi		
Mohammadian Massooly, Seyed Hossein	Doctorat, Génie mécanique		Daoud Aït-Kadi		
Munoz Toro, Williams Manuel	Doctorat, Sciences du bois	Évaluation et amélioration des systèmes de connections pour les murs en bois en panneaux préfabriqués	Alexander Salenikovitch	Robert Beaugard	

Étudiant	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Nahas, Nabil	Doctorat, Génie mécanique	Conception optimale des systèmes multi-composants assujettis à des défaillances aléatoires	Daoud Aït-Kadi	Mustapha Nour El Fath	
Ouedraogo, Lucien	Doctorat, Génie électrique	Synthèse de contrôleurs pour des systèmes à événements discrets temporels	Ahmed Khoumsi	Mustapha Nour El Fath	
Ouhimmou, Mustapha	Doctorat, Génie mécanique	Planification de la production dans un réseau de création de valeur	Sophie D'Amours	Robert Beauregard	
Ouzineb, Mohamed	Doctorat, Informatique	Métaheuristiques efficaces pour la conception, la planification et l'exploitation optimales des systèmes.	Michel Gendreau	Mustapha Nour El Fath	
Paquet, Marc	Doctorat, Gestion manufacturière et logistique	Ingénierie de réseaux manufacturiers et logistiques	Benoit Montreuil	Alain Martel	
Pécora Junior, José Eduardo	Doctorat, Sciences de l'administration		Angel Ruiz		
Pinotti Moreira, Matheus	Doctorat, Génie industriel	Gestion du changement dans un système.	Sophie D'Amours	Robert Beauregard	
Poulin, Marc	Doctorat, Gestion manufacturière et logistique	Strategic resource planning for personalized manufacturing	Benoit Montreuil	Alain Martel	
Rizk, Nafee	Doctorat, Sciences de l'administration	La coordination de flux de matière dans un réseau logistique	Alain Martel	Sophie D'Amours	31-10-2005
Rojas Espinoza, Gerson	Doctorat, Sciences du bois	Détection des défauts internes dans les billes d'érables à sucre à l'aide d'un scanner à rayons x	Robert Beauregard	Roger Hernandez Pena	31-07-2005
Sabar, Mohamed	Doctorat, Sciences de l'administration	Multi-agents pour l'ordonnement du personnel.	Benoit Montreuil	Jean-Marc Frayret	
Saidani, Chiraz	Doctorat, Sciences de l'administration	Problématique du design organisationnel dans les implantations à l'étranger	Zhan Su		
Santa Eulalia, Luis Antonio	Doctorat, Génie mécanique	Simulation et évaluation de la performance.	Sophie D'Amours	Jean-Marc Frayret	
Soro, Wassy Isaac	Doctorat, Génie mécanique	Modélisation et optimisation de la fiabilité et de la maintenance des systèmes multi-états dégradables	Daoud Aït-Kadi	Mustapha Nour El Fath	

Étudiant	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Trambouze, Patricia	Doctorat, Sciences de l'administration	Problématique du design de système de gestion dans les joint-ventures internationales.	Zhan Su		
Van Horne, Constance	Doctorat, Management	Innovation and value: transferring knowledge and technology from centre of expertise to the forest products industry	Diane Poulin	Réjean Landry	
Vila, Didier	Doctorat, Stratégie logistique	Modélisation Mathématique; Stratégie logistique, industrielle et marketing.	Alain Martel	Robert Beauregard	16-11-2005
Zwingmann, Xavier	Doctorat, Génie mécanique	Modèle d'intégration et de validation de la fiabilité et de la maintenabilité au stade de la conception	Daoud Aït-Kadi	Bernard Mutel	30-06-2005
Almoustapha, Tidjani	Maîtrise avec mémoire (MSc), Gestion des organisations	Étude d'une chaîne d'approvisionnement en pièces de rechange à deux niveaux	Mustapha Nour El Fath		
Bagayoko, Moussa	Maîtrise avec mémoire (MSc), Génie de la production automatisée		Ali Gharbi	Robert Pellerin	
Barbeau, Richard	Maîtrise avec mémoire (MSc), Génie mécanique	Gestion d'un parc à résidus minier	Daoud Aït-Kadi		
Belmansour, Ahmed Tidjani	Maîtrise avec mémoire (MSc), Sciences appliquées	Analyse et optimisation des systèmes de production utilisant des stocks intermédiaires	Mustapha Nour El Fath		
Bernard, Marie-Claudia	Maîtrise avec mémoire (MSc), Relations internationales	La participation des entreprises aux projets de développement : le cas du Vietnam	Zhan Su		31-10-2005
Bouffard, Jean-François	Maîtrise avec mémoire (MSc), Sciences du bois	Comparaison des procédés de débitage secondaire selon une optimisation sur la surface et en valeur	Robert Beauregard		22-04-2005
Boulet, Jean-François	Maîtrise avec mémoire (MSc), Génie de la production automatisée		Ali Gharbi	Jean-Pierre Kenné	
Calizaya, Hinojosa	Maîtrise avec mémoire (MSc), Génie de la production automatisée		Ali Gharbi	Claude Olivier	
Carle, Marc-André	Maîtrise avec mémoire (MSc), Sciences de l'administration	Simulation par ordinateur d'un processus d'assemblage de planchers de bois	Angel Ruiz	Jacques Renaud	

Étudiant	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Carpentier, Guillaume	Maîtrise avec mémoire (MSc), Sciences de l'administration	La répartition des services préhospitaliers d'urgence	Fayez Fouad Boctor	Angel Ruiz	
Cid Yanez, Fabian	Maîtrise avec mémoire (MSc), Sciences du bois	Planification des opérations d'un complexe de sciage dans un contexte d'entreprise intégrée	Jean-Marc Frayret	François Léger	
Cloutier, Martin	Maîtrise avec mémoire (MSc), Génie mécanique	Évaluation d nombre de classes.	Sophie D'Amours	Jean-Marc Frayret	
Coudé , Véronique	Maîtrise avec mémoire (MSc), Sciences forestières	Ciblage des peuplements forestiers versus les peuplements sur l'approvisionnement en bois des usines forestières.	Kim Lowell	Luc LeBel	
Dagenais , Christian	Maîtrise avec mémoire (MSc), Sciences forestières	Aboutage de l'érable à sucre pour la fabrication de produits de bois d'ingénierie structuraux	Alexander Salenikovich	Robert Beauregard	
Dionne, Hugo	Maîtrise avec mémoire (MSc), Génie mécanique	Green design	Daoud Aït-Kadi		
El Assami , Younes	Maîtrise avec mémoire (MSc), Génie mécanique		Daoud Aït-Kadi	Robert Beauregard Soumia Ichoua	
Elrhalmi, Ayad	Maîtrise avec mémoire (MSc), Génie mécanique	Stratégie de maintenance des têtes d'abattage.	Daoud Aït-Kadi	Laurent Giraud	
Fitouhi, Mohamed Chahir	Maîtrise avec mémoire (MSc), Génie mécanique		Jean-Marc Frayret	Daoud Aït-Kadi	
Giguère, François	Maîtrise avec mémoire (MSc), Sciences de l'administration	L'organisation dans un contexte réseau: performance et systèmes de décisions avancées	Diane Poulin	Jean-Marc Frayret	
Girard, Sylvain	Maîtrise avec mémoire (MSc), Sciences de l'administration	Produire un outil d'aide à la décision visant à minimiser les coûts de distribution en contexte de gestion des stocks chez les clients		Jacques Renaud Fayez Fouad Boctor	31-07-2005
Godbout, François	Maîtrise avec mémoire (MSc), Sciences forestières	Intégration "scierie de bois franc-Usine de meubles" dans un contexte d'optimisation 2-axes	Robert Beauregard	Sophie D'Amours	
Jacques, Sylvie	Maîtrise avec mémoire (MSc), Génie mécanique		Daoud Aït-Kadi		
Kamil, Adil	Maîtrise avec mémoire (MSc), Sciences appliquées	Méta-heuristiques et aménagement d'usine	Mustapha Nour El Fath		

Étudiant	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Laberge , Benoît	Maîtrise avec mémoire (MSc), Sciences forestières	Commerce des bois tropicaux	Robert Beauregard		
Lacroix, Sébastien	Maîtrise avec mémoire (MSc), Sciences forestières	Modèle intégré de sélection du moment et du lieu de récolte en fonction des coûts et des impacts environnementaux.	Luc LeBel		31-10-2005
Lasalle, Francis	Maîtrise avec mémoire (MSc), Sciences de l'administration	Transport des marchandises et contraintes	Gilles D'Avignon	Angel Ruiz	
Lavoie, Philippe	Maîtrise avec mémoire (MSc), Génie mécanique		Jean-Pierre Kenné	Ali Gharbi	
Leblanc, Philippe	Maîtrise avec mémoire (MSc), Sciences forestières	Opérationnalisation d'un modèle de prédiction de la productivité des travailleurs sylvicoles	Luc LeBel		
Leblond , Catherine	Maîtrise avec mémoire (MSc), Génie mécanique		Daoud Aït-Kadi		
Legault, Isabelle	Maîtrise avec mémoire (MSc), Sciences forestières	Analyse financière de scénarios sylvicoles visant la production de bois-d'oeuvre de bouleaux jaune et à papier	Jean-Claude Ruel	Robert Beauregard	
Lemieux, Sébastien	Maîtrise avec mémoire (MSc), Génie mécanique	Élaboration d'un agent de simulation de la demande client.	Sophie D'Amours	Jean-Marc Frayret	
Lepage, Dave	Maîtrise avec mémoire (MSc), Sciences forestières	Développer un tableau de bord de gestion pour les entrepreneurs forestiers.	Luc LeBel	Maurice Gosselin	
Mohammed, Belghagi	DEA, Productique		Karem Dhoub	Ali Gharbi	
Olfa, Rafrafi	DEA, Productique		Karem Dhoub	Ali Gharbi	
Oteyaka, Hasan Candan	Maîtrise avec mémoire (MSc), Génie mécanique		Daoud Aït-Kadi		
Pleshoyano, Stefan	Maîtrise avec mémoire (MSc), Génie mécanique	Méthodologie d'acquisition et exploitation de données pour l'optimisation de la fiabilité et de la disponibilité des équipements	Daoud Aït-Kadi		30-04-2005
Sadat Alhousseini, Reza	Maîtrise avec mémoire (MSc), Génie mécanique		Mustapha Nour El Fath		

Étudiant	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Saidi, Ammar	Maîtrise avec mémoire (MSc), Génie de la production automatisée		Ali Gharbi		
St Georges, Kim	Maîtrise avec mémoire (MSc), Génie de la production automatisée		Ali Gharbi	Robert Pellerin	
Trudelle , Mathieu	Maîtrise avec mémoire (MSc), Sciences forestières	La filière du bois feuillu dur - De la sylviculture au panier de produits	Benoit Montreuil	Robert Beauregard	
Volpé, Sylvain	Maîtrise avec mémoire (MSc), Sciences forestières	Opération des impacts opérationnels et financiers d'un aménagement écosystémique de la Côte-Nord	Kim Lowell	Luc LeBel	
Weigel , Glenn	Maîtrise avec mémoire (MSc), Génie mécanique	A strategic planning model for maximizing value creation in pulp and paper mills	Sophie D'Amours	Alain Martel	06-05-2005
Yeganeh, Abdol-Hamid	Maîtrise avec mémoire (MSc), Sciences de l'administration	Applicability of widely-used frameworks in cross-cultural mangement research.	Zhan Su		
Yi, Jiang	Maîtrise avec mémoire (MSc), Génie mécanique		Daoud Aït-Kadi		
Aboulyaktane, Ibtissam	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion des technologies de l'information		Soumia Ichoua	Sehl Mellouli	
Amira , Houweida	Maîtrise avec essai (MBA), Management		Zhan Su		
Arsenault , Guillaume	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion manufacturière et logistique	Système de gestion des retours à vide dans le transport routier de marchandises	Alain Martel		30-04-2005
Asseya, Damien	Maîtrise avec essai (MBA), Management	L'AGOA et le développement économique du Bénin.	Zhan Su		
Barouni, Foued	Maîtrise avec essai (MBA), Génie mécanique	Application collaborative pour un système distribué à base d'applications hétérogènes	Daoud Aït-Kadi		
Bélanger, Claude	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion manufacturière et logistique		Alain Martel		

Étudiant	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Belkrouf, Imane	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion manufacturière et logistique	Le problème de découpe bidimensionnel.	Fayez Fouad Boctor	Soumia Ichoua	
Ben moussa, Abdelhamid	Maîtrise avec essai (MBA), Opérations et systèmes de décision	Optimisation de plans de vols	Benoit Montreuil	Soumia Ichoua	31-10-2005
Bougenault, Elodie	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion internationale des entreprises	Les flux d'IDE des entreprises multinationales: caractéristiques émergentes et facteurs déterminants	Zhan Su		30-06-2005
Brochet, Remy	Maîtrise avec essai (MBA), Opérations et systèmes de décision	Réapprovisionnement de bloc opératoire dans le domaine de la santé	Gilles D'Avignon	Angel Ruiz	
Castonguay, Yan	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion internationale des entreprises	Les effets de la stratégie d'exportation et des facteurs organisationnels sur la performance de l'entreprise	Zhan Su		
Chelly, Meryam	Maîtrise avec essai (MBA), Génie de la production automatisée	Réseau manufacturier perturbé par des phénomènes aléatoires	Ali Gharbi	Claude Olivier	30-12-2005
CHIGUER, Abdelilah	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion manufacturière et logistique	Le but est de produire un ordre au niveau de l'assemblage finale tout en tenant compte l'utilisation maximale de la charge des stations.		Fayez Fouad Boctor Soumia Ichoua	31-05-2005
Clark, Martin	Maîtrise avec essai (MBA), Management	Réseautage: Des réseaux d'intérêts communs pour le développement des individus, des organisations et des collectivités	Diane Poulin	Benoit Montreuil	
Demers, Clément	Maîtrise avec essai (MBA), Matériaux et procédés	Optimisation des opérations d'entreposage de Frito- Lay Canada par l'implantation des Standards	Jacques Renaud	Robert Beauregard	05-06-2005
Derbali, Aymen	Maîtrise avec essai (MBA), Systèmes d'information organisationnels	L'impact de l'approvisionnement en pays émergents sur les stratégies, les processus et les technologies d'approvisionnement	Benoit Montreuil		
Dieryckx, Alex	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion internationale des entreprises	L'Argentine représente-il un marché propice pour les entreprises canadiennes?	Zhan Su		
Dorval, Geneviève	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion manufacturière et logistique	Trouver l'agencement des produits permettant de diminuer le temps et l'effort de cueillette dans un entrepôt	Angel Ruiz	Jacques Renaud	30-04-2005

Étudiant	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Drolet, Benoit	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion manufacturière et logistique		Alain Martel	Ossama Kettani	
Drouin , Marie- Claude	Maîtrise avec essai (MBA), Opérations et systèmes de décision		Jacques Renaud	Robert Beauregard	
Dubois, Sara- Emmanuelle	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion manufacturière et logistique		Alain Martel	Daoud Aït-Kadi	
Duperré-Lafrance, Pierre-Luc	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion manufacturière et logistique	Transport routier	Gilles D'Avignon	Angel Ruiz	
Dutertre, Aurélien	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion internationale des entreprises	La mondialisation et les nouveaux enjeux de sécurité nationale	Zhan Su		14-09-2005
Elamiri, Yasser	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion manufacturière et logistique	Pilotage des chaines logistiques via outils de simulations	Benoit Montreuil		
Essalhi, Mohamed Amine	Maîtrise avec essai (MBA), Management	Vers un redéploiement stratégique de l'industrie du textile-habillement marocaine	Zhan Su		
François, Mar-Cene	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion internationale des entreprises	La Sous-Traitance Internationale pour l'économie haïtienne: Enjeux stratégiques et conditions requis	Zhan Su		30-09-2005
Garsallah, Salah	Maîtrise avec essai (MBA), Systèmes d'information organisationnels	C'est une application qui nous indique l'efficacité de nos fournisseur grasse a des indices de performance.	Benoit Montreuil		
Gilbert, Catherine	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion manufacturière et logistique	Déterminer la faisabilité de pouvoir rencontrer tous les clients lorsque l'on est en présence d'une flotte de camions hétérogènes avec un nombre fixe pour chaque sorte.	Jacques Renaud	Soumia Ichoua	31-10-2005
Giroux, Elena	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion internationale des entreprises	L'industrie brassicole	Benoit Montreuil		
Hakimi, Driss	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion manufacturière et logistique	Simulation d'un magasin de détail	Benoit Montreuil		31-01-2005

Étudiant	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Hallé, Marie-France	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion manufacturière et logistique	Audit manufacturier (plus de détails en cours de session)	Angel Ruiz	Jacques Renaud	30-01-2005
Hardy, Eric	Maîtrise avec essai (MBA), Modélisation et décision organisationnelle	Canadian Forces Distribution Resource Planning(DRP)Forecasting requirements	Jacques Renaud	Alain Martel	31-10-2005
Houle , Valérie	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion internationale des entreprises	Les pays occidentaux face à l'émergence de la Chine	Zhan Su		30-06-2005
Janvier, Sandra	Maîtrise avec essai (MBA), Sciences de l'administration	L'industrie agroalimentaire dans le contexte de la mondialisation: Mutations majeures et mouvements stratégiques des entreprises.	Zhan Su		
Krichen, Ali	Maîtrise avec essai (MBA), Systèmes d'information organisationnels	Conception et réalisation du module finance dans le cadre du projet de la Salle de Pilotage de l'Entreprise Étendue au sein du CENTOR	Benoit Montreuil		
Leclerc, Pierre- Alexandre	Maîtrise avec essai (MBA), Sciences de l'administration		Benoit Montreuil		
Lelièvre, Valérie	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion internationale des entreprises	Stratégie de développement des entreprises québécoises de l'habillement dans le contexte de la mondialisation.	Zhan Su		
Lemieux, Marie-Ève	Maîtrise avec essai (MBA), Systèmes d'information organisationnels	Recherche opérationnelle, optimisation, transport à vide, système multi-agent, collaboration vs compétition.	Soumia Ichoua		
Liaras, Sophie	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion internationale des entreprises	Le design du système de gestion de ressources humaines dans le cadre des entreprises à capitaux étrangers en Pologne	Zhan Su		30-07-2005
Mc Nicoll, Geneviève	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion internationale des entreprises	Convergences et divergences des traits culturels de six pays membres de l'Union européenne	Zhan Su		30-12-2005
Morneau, Jean- François	Maîtrise avec essai (MBA), Stratégie des affaires	Parallèle entre l'effet laser et la synergie au sein de l'entreprise	Benoit Montreuil		
Ouahidi, Samira	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion manufacturière et logistique	Problème de localisation de véhicules d'urgences		Fayez Fouad Boctor Angel Ruiz	30-12-2005

Étudiant	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Ouazzani , Nabil	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion manufacturière et logistique		Benoit Montreuil		
Ouellet, Pierre	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion manufacturière et logistique	Réussir à quantifier l'aspect physique d'un design manufacturier réalisé à l'aide de weblayout	Benoit Montreuil		
Ouri, Marouan	Maîtrise avec essai (MBA), Systèmes d'information organisationnels	Simulation point de vente de détail.	Benoit Montreuil		
Pelloud, Loic	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion manufacturière et logistique	Modélisation de Dell	Benoit Montreuil		
Poulin, Patrice	Maîtrise avec essai (MBA), Sciences de l'administration	Planification de la production multi-étapes dans un environnement flexible	Fayez Fouad Boctor		
Poulin, Marie-Pierre	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion manufacturière et logistique	Équilibrage et rééquilibrage des lignes d'assemblage.	Fayez Fouad Boctor		
Pouliot, Christian	Maîtrise avec essai (MBA), Finance		Daoud Aït-Kadi		
Raubaut, Frédéric	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion internationale des entreprises	Vers un développement efficace des produits salmonicoles canadiens sur le marché français	Zhan Su		30-05-2005
St-Onge , Bernard	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion internationale des entreprises		Zhan Su	Fayez Fouad Boctor	
Therault, Mathieu	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion manufacturière et logistique	La gestion du transport des personnes à mobilité réduite		Jacques Renaud Fayez Fouad Boctor	30-03-2005
Thibodeau, Josée	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion internationale des entreprises	L'internationalisation est-elle un impératif pour les PME agro-alimentaires québécoises?	Zhan Su		
Tibari, Ouadi	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion manufacturière et logistique	Régler le problème de transport à vide des camions et de longues distances.	Jacques Renaud	Benoit Montreuil	30-05-2005

Étudiant	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Yandoma, Daisy Marie Zossia	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion internationale des entreprises	L'intégration économique intrarégionale et les risques de contagion entre pays: Le cas de l'Asie de l'est	Zhan Su		
Zoundi, Maxence	Maîtrise avec essai (MBA), Gestion manufacturière et logistique	Développement d'un métaheuristique tabou.	Angel Ruiz		



3. La liste des subventions de recherche

Chercheur(s)	Montant accordé en 2005	Organisme subventionnaire	Nom du projet
Robert Beauregard	23 000,00	Abitibi-Consolidated inc.	CIBISA
Daoud Aït-Kadi / Robert Beauregard / Brahim Chaib-draa / Sophie D'Amours / Alain Martel / Diane Poulin	50 000,00	Bowater Produits Forestiers du Canada inc.	Les affaires électroniques dans l'industrie forestière
Daoud Aït-Kadi / Robert Beauregard / Brahim Chaib-draa / Sophie D'Amours / Alain Martel / Diane Poulin	50 000,00	Centre de recherche industrielle du Québec	Les affaires électroniques dans l'industrie forestière
Robert Beauregard	23 000,00	Chantiers de Chibougamau	CIBISA
Daoud Aït-Kadi / Robert Beauregard / Brahim Chaib-draa / Sophie D'Amours / Alain Martel / Diane Poulin	50 000,00	Chemin de fer du Canadien National	Les affaires électroniques dans l'industrie forestière
Benoit Montreuil	40 000,00	Cisco Systems inc.	Chaire CRSNG/Bell/Cisco en design d'affaires
Benoit Montreuil	46 667,00	Conseil de recherches en sciences humaines du Canada	Chaire CRSNG/Bell/Cisco en design d'affaires
Benoit Montreuil	200 000,00	Conseil de recherches en sciences humaines du Canada	Chaire de recherche du Canada en ingénierie d'entreprise : conception et gestion des réseaux manufacturiers et logistiques
Robert Beauregard	50 000,00	CRIQ	CIBISA
Daoud Aït-Kadi	31 000,00	CRSNG	Optimisation de la fiabilité et de la disponibilité des systèmes sujets à des défaillances aléatoires
Daoud Aït-Kadi / Robert Beauregard / Brahim Chaib-draa / Sophie D'Amours / Alain Martel / Diane Poulin	681 112,00	CRSNG	Les affaires électroniques dans l'industrie forestière
Robert Beauregard	23 100,00	CRSNG	Intégration de l'optimisation du débit primaire et secondaire dans les industries de transformation du bois franc
Robert Beauregard	262 622,00	CRSNG	CIBISA
Fayez Boctor	17 000,00	CRSNG	Material management across the supply chain
Sophie D'Amours	100 000,00	CRSNG	Chaire de recherche du Canada en pilotage des réseaux de création de valeur
Soumia Ichoua	20 000,00	CRSNG	

Chercheur(s)	Montant accordé en 2005	Organisme subventionnaire	Nom du projet
Luc Label	14 000,00	CRSNG	An integrated performance evaluation model for eastern Canadian wood supply systems
Alain Martel	24 400,00	CRSNG	Supply Chain Engineering and Management
Benoit Montreuil	93 333,00	CRSNG	Chaire CRSNG/Bell/Cisco en design d'affaires
Benoit Montreuil	39 000,00	CRSNG	Demand and Supply Network for Personalized Manufacturing
Mustapha Nouelfath	3 959,00	CRSNG	
Jacques Renaud	17 000,00	CRSNG	Systèmes intelligents pour la planification intégrée des transports et des inventaires.
Jacques Renaud	48 088,00	CRSNG	
Angel Ruiz	16 000,00	CRSNG	Models and Solution Approaches for Supply and Distribution Problems
Sophie D'Amours	37 000,00	CSRNG	
Ali Gharbi	24 000,00	CRSNG	
Robert Beauregard	23 000,00	Fédération des caisses populaires	CIBISA
Luc Label (AVEC PLUSIEURS CHERCHEURS)	63 000,00	Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies	Stratégies de dispersion des aires de coupe en pessière noire nordique: évaluation de l'efficacité de la coupe mosaïque pour le maintien de la biodiversité et du mode de vie des Cris
Luc Label (AVEC 1 CHERCHEUR DE LA POLY)	67 100,00	Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies / Action concertée - aménagement et environnement forestiers-II/FQRNT/Fonds forestier	Opérationnalisation d'un modèle de prédiction de la productivité des débroussailleurs qui intègre les principaux facteurs de site et la charge de travail
Daoud Aït-Kadi / Robert Beauregard / Brahim Chaib-draa / Sophie D'Amours / Alain Martel / Diane Poulin	100 000,00	Forintek Canada Corporation	Les affaires électroniques dans l'industrie forestière
Robert Beauregard	50 000,00	Forintek Canada Corporation	CIBISA
Angel Ruiz	48 000,00	FQRNT	

Chercheur(s)	Montant accordé en 2005	Organisme subventionnaire	Nom du projet
Daoud Aït-Kadi / Robert Beauregard / Brahim Chaib-draa / Sophie D'Amours / Alain Martel / Diane Poulin	100 000,00	Groupe CGI Inc.	Les affaires électroniques dans l'industrie forestière
Benoit Montreuil	20 000,00	IBM Canada Ltée	Chaire CRSNG/Bell/Cisco en design d'affaires
Daoud Aït-Kadi / Robert Beauregard / Brahim Chaib-draa / Sophie D'Amours / Alain Martel / Diane Poulin	50 000,00	Institut canadien de recherche en génie forestier	Les affaires électroniques dans l'industrie forestière
Daoud Aït-Kadi	11 320,00	Institut de Recherche Robert-Sauvé en Santé & Sécurité du Travail	Interventions de maintenance des têtes d'abattage mécanisée - Analyse des risques et amélioration de l'opération de réglage des pressions
Daoud Aït-Kadi / Robert Beauregard / Brahim Chaib-draa / Sophie D'Amours / Alain Martel / Diane Poulin	50 000,00	Kruger Company	Les affaires électroniques dans l'industrie forestière
Robert Beauregard	23 200,00	Kruger Company	CIBISA
Robert Beauregard	23 000,00	Les industries de la rive sud	CIBISA
Robert Beauregard	15 000,00	Maibec Industrie inc.	CIBISA
Benoit Montreuil	1 790,00	Material Handling Industry	Maintenance and upgrade of Material Handling Multimedia Bank (Phase Ili)
Daoud Aït-Kadi / Robert Beauregard / Brahim Chaib-draa / Sophie D'Amours / Alain Martel / Diane Poulin		Nexfor Technology	Les affaires électroniques dans l'industrie forestière
Daoud Aït-Kadi / Robert Beauregard / Brahim Chaib-draa / Sophie D'Amours / Alain Martel / Diane Poulin	100 000,00	Produits forestiers Domtar Inc.	Les affaires électroniques dans l'industrie forestière
Daoud Aït-Kadi	15 000,00	RAMQ	
Robert Beauregard	25 000,00	Ressources naturelles Canada	
Daoud Aït-Kadi	12 500,00	SAAQ	Valorisation des aides techniques
Daoud Aït-Kadi / Robert Beauregard / Brahim Chaib-draa / Sophie D'Amours / Alain Martel / Diane Poulin	25 000,00	Shermag inc.	Les affaires électroniques dans l'industrie forestière

Chercheur(s)	Montant accordé en 2005	Organisme subventionnaire	Nom du projet
Robert Beaugard	23 000,00	Shermag inc.	CIBISA
Angel Ruiz	10 000,00	Subvention, Université Laval - fonds internes - budget de fonctionnement, Fonds de démarrage	Conception des réseaux d'approvisionnement et de distribution, Subvention, Université Laval - fonds internes - budget de fonctionnement, Fonds de démarrage, du 2003-06-01 au 2006-05-31
Daoud Aït-Kadi	27 250,00	Syncrude Canada	Tailings-Decision Making Tool Design
Daoud Aït-Kadi / Robert Beaugard / Brahim Chaib-draa / Sophie D'Amours / Alain Martel / Diane Poulin	50 000,00	Tembec Inc.	Les affaires électroniques dans l'industrie forestière
Robert Beaugard	23 000,00	Uniboard Canada inc.	CIBISA
Robert Beaugard	25 000,00	Université Laval	CIBISA
Sophie D'Amours	50 000,00	Université Laval	Soutien au développement de FORAC
Nicolas Zufferey	10 000,00	Université Laval	
Daoud Aït-Kadi / Diane Poulin	41 460,00	Université Laval - BDR	Consolidation et développement du Centre de recherche sur les technologies de l'organisation réseau (CENTOR)
Daoud Aït-Kadi / Robert Beaugard / Brahim Chaib-draa / Sophie D'Amours / Alain Martel / Diane Poulin	305 000,00	Université Laval - BDR	Les affaires électroniques dans l'industrie forestière
Benoit Montreuil	25 000,00	Université Laval - BDR	Chaire CRSNG/Bell/Cisco en design d'affaires
Total membres réguliers Lavallois	3 396 901,00 \$		



4. La liste des publications et des communications

Articles arbitrés (RAC)

Becheikh Nizar, Su Zhan, L'organisation virtuelle : un avenir qui se dessine, *Revue Française de Gestion*, No 154 (janvier-février), France, 2005

Bigot M., LeBel L.G., Evaluer la performance des entreprises d'exploitation forestière par analyse comparative, *Fiche d'information forêt. AFOCEL*, Fontainebleau, France. 7 p., 2005, À paraître

Boctor Fayez Fouad, Poulin P., Heuristics for the N-product, M-stage, economic lot-sizing and scheduling problem with dynamic demands, *International Journal of Production Research*, 43, 13, pp 2809-2828, 2005

Bolduc Marie-Claude, Renaud Jacques, Montreuil Benoit, Synchronized routing of seasonal products through a production/distribution network, *Central European Journal of Operational Research*, 2005, À paraître

Bouchriha H., D'Amours Sophie, Ouhimmou M., Lot Sizing Problem in a Pulp and Paper Mill, *International Journal of Production Economics*, 2005, À paraître

Carle M.A., Renaud Jacques, Ruiz Angel, Fast and efficient methods for industrial floor assembly, *Computers and Operations Research*, 2005, À paraître

Caron M., Bouchard M.R., Beauregard Robert, Comparing a value based and surface based part prioritization in the hardwood rough mill, *Forest Products Journal*, 51 p., 2005, À paraître

Chelbi A., Aït-Kadi Daoud, 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)*, 2005, À paraître

Chouinard M., D'Amours Sophie, Aït-Kadi Daoud, Integration of reverse logistics activities within a supply chain information system, *Computers in Industry*, Vol.56, No 1, p.105-124, 2005

Clément C., Beauregard Robert, Gazo R., Lihra T., A case study on the effect of manufacturing defects on rough mill yield, *Forest Products Journal*, 24 p., 2005, À paraître

Clément C., Beauregard Robert, Gazo R., Lihra T., Comparison of rough mill yield for white birch between a conventional and a short-log sawmill, *Forest Products Journal*, 55(3), pp. 71-80, 2005

Gharbi A., Kenne J.P., Hajji A., Operational Level-Based Policies in Production Rate Control of Unreliable Manufacturing Systems With Setups, *International Journal of Production Research*, 2005, À paraître

Gharbi A., Kenne J.P., Maintenance Scheduling and Production Control of Multiple-Machine Manufacturing Systems, *Computer and Industrial Engineering*, Vol. 48, pp 693-707, janvier, 2005

Hertz A., Schindl D., Zufferey Nicolas, Lower Bounding and Tabu Search Procedures for the Frequency Assignment Problem with Polarization Constraints, *4OR – Quarterly Journal of the Belgian, French and Italian Operations Research Societies*, Vol. 3, "2", pp. 139-161, 2005

Ichoua Soumia, Gendreau M., Potvin J.-Y., Exploiting Knowledge about Future Demands for Real-Time Vehicle Dispatching, *Transportation Science*, Forthcoming, 2005, À paraître

Jamali M.A., Aït-Kadi Daoud, Cléroux R., Artiba A., Joint optimal periodic and conditional maintenance strategy, *Journal of Quality in Maintenance Engineering (JQME)*, Vol. 11., No 2, p. 107-114, 2005

Karuranga E., Frayret Jean-Marc, D'Amours Sophie, E-business in the Quebec Forest Products Industry: Perceptions, Current Uses, and Intentions to Adopt, *Journal of Forest Products Business Research*, Volume No. 2, 2005

- Khatib A., Nourelfath M.**, Analytical approach to evaluate language measure parameters for discrete-event supervisory control, *International Journal of Control*, 2005, À paraître
- Labarthe Olivier, Ferrarini A., Espinasse B., Montreuil Benoit**, Multi-Agent Modelling for Simulation of Customer-Centric Supply Chains, *International Journal of Simulation and Process Modelling*, 2005, À paraître
- Lapierre S., Ruiz Angel, Soriano Patrick**, Balancing assembly lines with tabu search, *European Journal of Operational Research*, 2005, À paraître
- Lapierre S., Ruiz Angel**, Scheduling logistic activities to improve hospital supply systems, *Computers and Operations Research*, 2005, À paraître
- Montreuil Benoit, Poulin Marc**, Demand and supply network design scope for personalised manufacturing, *International Journal of Production Planning & Control*, vol.16, no 5, pp. 454-469, July, 2005
- Moyaux T., Chaib-draa B., D'Amours Sophie**, The impact of information sharing on the efficiency of an ordering approach in reducing the bullwhip effect, *IEEE Trans. On Systems, Man, and Cybernetics, Part B: Cybernetics*, 2005, À paraître
- Nahas N., Aït-Kadi Daoud, Nourelfath M.**, A new approach for buffer allocation problem in unreliable production lines, *International Journal of Production Economics*, 2005, À paraître
- Nahas N., Nourelfath M., Aït-Kadi Daoud**, Ant colonies for optimal design of series-parallel production lines, *International Journal of Production Research*, 2005, À paraître
- Nahas N., Nourelfath M., Aït-Kadi Daoud**, Ant colonies for structure of optimization in a failure prone production system, *Journal of Quality in Maintenance Engineering (JQME)*, 2005, À paraître
- Nahas N., Nourelfath M., Aït-Kadi Daoud**, Coupling ant colony and the degraded ceiling algorithm for the redundancy allocation problem of series-parallel systems, *Reliability Engineering and System Safety*, 2005, À paraître
- Nahas N., Nourelfath M., Aït-Kadi Daoud**, Optimal design of series-parallel production lines under repair policies, *Journal of Quality in Maintenance Engineering (JQME)*, 2005, À paraître
- Nahas N., Nourelfath M.**, Ant system for reliability of a series system with multiple-choice and budget constraints, *Reliability Engineering and System Safety*, Vol. 87, Issue 1, pp. 1-12, 2005
- Nourelfath M., Khoumsi Ahmed**, Grid automata and supervisory control of dense real-time discrete event systems, *Mathematics and Computers in Simulation*, 2005, À paraître
- Nourelfath M., Nahas N., Aït-Kadi Daoud**, Optimal design of series production lines with unreliable machines and finite buffers, *Journal of Quality in Maintenance Engineering (JQME)*, Vol.11, No 2, p.121-138, 2005
- Nourelfath M., Nahas N.**, An ant colony approach to redundancy optimization for multi-state systems, *Computer and Industrial Engineering*, 2005, À paraître
- Nourelfath M., Nahas N.**, Artificial neural networks for reliability maximization under budget and weight constraints, *Journal of Quality in Maintenance Engineering (JQME)*, Volume 11, No 2, pp. 139-151, 2005
- Poisson Raymond, Su Zhan, Gasse Yvon, D'Amboise Gérald**, Veille et planification au sein des PME canadiennes oeuvrant sur des marchés émergents asiatiques, *Journal of Small Business & Entrepreneurship*, Vol. 18, No.3, 2005
- Privé J., Renaud Jacques, Boctor Fayez Fouad, Laporte Gilbert**, Solving a vehicle routing problem arising in soft drink distribution, *Journal of the Operational Research Society*, 2005, À paraître

- Rizk N., Martel Alain, D'Amours Sophie**, Multi-item Dynamic Production Distribution Planning in Process Industries with Divergent Finishing Stages, *Computers and Operations Research*, 2005, À paraître
- Rizk N., Martel Alain, Ramudhin A.**, A Lagrangean Decomposition Algorithm for Multi-item Lot-Sizing Problems with Joint Discounts, *International Journal of Production Economics*, 2005, À paraître
- Silver E. A., Zufferey Nicolas**, Inventory Control of Raw Material Under Stochastic and Seasonal Lead Times, *International Journal of Production Research*, 2005, À paraître
- Van Horne C., Frayret Jean-Marc, Poulin Diane**, Creating value with innovation : From centre of expertise to the forest product industry, *Journal of Forest Policy and Economics*, 2005, À paraître
- Van Horne C., Frayret Jean-Marc, Poulin Diane**, Knowledge Management in the Forest Products Industry : the Role of Centres of Expertise, *Computer and Electronics in Agriculture*, 47(2005), 167-184, 2005
- Venkatadri U., Srinivasan A., Montreuil Benoit, Saraswat A.**, Optimization Based Decision Support for Order Promising in Supply Chain Networks, *International Journal of Production Economics*, 2005, À paraître
- Vila D., Martel Alain, Beauregard Robert**, Designing logistics networks in Divergent Process Industries: A Methodology and its Application to the Lumber Industry, *International Journal of Production Economics*, 33 p., 2005, À paraître
- Zwingmann X., Aït-Kadi Daoud, Coulibaly A., Mutel B.**, Disassembly sequencing model for multi-component products, *Journal of Quality in Maintenance Engineering (JQME)*, 2005, À paraître

Articles soumis (RAC)

- Beudoin D., Frayret Jean-Marc, LeBel L.G.**, Harvest block sequencing and equipment transportation synchronization model, *International Journal of Production Economics*, 2005
- Beudoin D., LeBel L.G., Frayret Jean-Marc**, Tactical Supply Chain Planning and Robustness Analysis in the Forest Products Industry, *Canadian Journal of Forest Research*, 2005
- Beudoin D., LeBel L.G., Frayret Jean-Marc**, Wood procurement planning and robustness analysis, *Canadian Journal of Forest Research*, 2005
- Bloechliger I., Zufferey Nicolas**, A Reactive Tabu Search Using Partial Solutions for the Graph Coloring Problem, *Computers and Operations Research*, 2005
- Boctor Fayez Fouad, Danjou F., Giard V.**, Rank changes in production/assembly lines: impact and economical analysis, *International Journal of Production Research*, 2005
- Boctor Fayez Fouad, Renaud Jacques, Bournival Sébastien**, Localisation d'entrepôts des autobus de transport urbain : le cas du réseau de transport de la Capitale, *INFOR*, 2005
- Boctor Fayez Fouad, Renaud Jacques, Ruiz Angel**, Optimal and heuristic solution procedures for a multi-processor machine scheduling problem, *European Journal of Operational Research*, 2005
- Boctor Fayez Fouad, Renaud Jacques**, L'ordonnancement des opérations d'une machine multitâche : Un problème central dans l'industrie de la chaussure , *Journal Européen des Systèmes Automatisés*, 2005
- Bouffard J.-F., Beauregard Robert, Lihra T.**, A comparison between ROMI-RIP, ROMI-CROSS, and Borealscan using value prioritization, *Forest Products Journal*, 2005
- Bouffard J.-F., Beauregard Robert, Lihra T.**, Borealscan, ROMI-RIP and ROMI-CROSS yield comparison for hardwood rough mill optimization, *Forest Products Journal*, 2005

Chauhan S.S., Frayret Jean-Marc, LeBel L.G., Multi-Commodity Supply Network Planning in the Forest Supply Chain, *European Journal of Operational Research*, 2005

Chauhan S.S., Martel Alain, D'Amours Sophie, Roll Assortment Optimization in a Paper Mill: An Integer Programming Approach, *Computers and Operations Research*, Working Paper DT-2005-AM-6, 2005

Chouinard M., Aït-Kadi Daoud, D'Amours Sophie, Design of reverse logistics networks: the multi-product and multi-processing alternative case, *Production and Operations Management*, 2005

Cornillier F., Bector Fayez Fouad, Laporte Gilbert, Renaud Jacques, An Exact Algorithm for the Petrol Station Replenishment Problem, *Journal of the Operational Research Society*, 2005

Dashora Y., Kumar S., Tiwari M.K., Frayret Jean-Marc, An Efficient Allocation of Customers to Multiple Distribution Centers: A Cooperative Multi-Colony Ant Algorithm-Based Approach, *IEEE Trans. On Systems, Man, and Cybernetics, Part B: Cybernetics*, 2005

Dhouib K., Gharbi A., Ayed S., Exact Evaluation of Availability and Throughput of Unreliable, Unbuffered, Non-Homogenous Production Lines with Discrete Processing Times, *International Journal of Production Research*, (soumis en août), 2005

Diallo C., Aït-Kadi Daoud, Chelbi A., Joint maintenance scheduling and spare parts provisioning policy, *IEEE Transactions on Reliability*, 2005

Frayret Jean-Marc, D'Amours Sophie, Rousseau A., Harvey S., Agent-based Supply Chain Planning in the Forest Products Industry, *International Journal of Flexible Manufacturing Systems*, 2005

Gagnon M., Bector Fayez Fouad, D'Avignon Gilles Roland, A Local search for the resource-constrained project scheduling problem, *Computers and Operations Research*, 2005

Gagnon M., D'Avignon Gilles Roland, Bector Fayez Fouad, Tabu search for the multicriteria project scheduling with resource availability cost, *INFOR*, 2005

Gharbi A., Kenne J.P., Beit M., Optimal Production and Age Replacement Policies in Unreliable Manufacturing Systems, *International Journal of Production Economics*, (soumis en juillet), 2005

Gharbi A., Pellerin R., Sadr J., Production Rate Control Policy for Stochastic Remanufacturing Systems, *Production Planning and Control*, (soumis en juillet), 2005

Hallé M.F, Renaud Jacques, Ruiz Angel, L'implantation de systèmes de gestion intégrée des ressources: une analyse des facteurs de succès et d'échec, *Logistique et management*, 2005

Kenne J.P., Gharbi A., Beit M., Age-Dependent Production Planning and Maintenance Strategies in Unreliable Manufacturing Systems with Lost Sale, *European Journal of Operational Research*, (soumis en mai), 2005

Kenne J.P., Gharbi A., Beit M., Joint Optimization of Preventive Maintenance and Production Control in Unreliable Manufacturing Systems with Backorder, *Naval Research Logistics*, (soumis en mai), 2005

Khatab A., Nourelfath M., Discrete event multiproduct manufacturing systems and language measure parameters computation, *IEEE Transactions on Automatic Control*, 2005

Labarthe Olivier, Espinasse B., Ferrarini A., Montreuil Benoit, Toward a methodological framework for agent-based modelling and simulation of supply chain in a mass customization context, *Simulation Practice and Theory*, 2005

Lavoie P., Kenne J.P., Gharbi A., Production control and combined discrete/continuous simulation modelling in failure prone transfer lines, *International Journal of Production Research*, (soumis en novembre), 2005

LeBel L.G., Dubeau D., Pre-commercial thinning – modelling workers' productivity, *Northern journal of applied*

forestry, 2005

Lefaix-Durand A., Poulin Diane, Kozak R., Beauregard Robert, Interfirm Relationships and Value Creation: A Synthesis, Conceptual Model and Implications for Future Research, *Revue Française de Gestion*, Soumis le 9 décembre, 2005

Lefaix-Durand A., Robichaud F., Beauregard Robert, Kozak R., Frayret Jean-Marc, Poulin Diane, Procurement Strategies in the Homebuilding Industry: An Exploratory Study on the Largest Builders in the United States, *Journal of Forest Products Business Research*, Soumis en décembre, 2005

Moyaux T., Chaib-draa B., D'Amours Sophie, Experimental Study of Incentives for Collaboration in the Quebec Wood Supply Game, *IEEE Transactions on Engineering Management*, 2005

Nourelfath M., On the evaluation of the lead time and the fill rate of production systems, *European Journal of Operational Research*, 2005

Ouenniche Jamal, Boctor Fayez Fouad, A new and efficient heuristic to solve the multi-product, multi-stage lot sizing and scheduling in flow shops, *International Journal of Production Economics*, 2005

Ouhimmou M., D'Amours Sophie, Beauregard Robert, Aït-Kadi Daoud, Chauhan S.S., Furniture supply chain tactical planning optimization using a time decomposition approach, *European Journal of Operational Research*, 2005

Paquet Marc, Martel Alain, Montreuil Benoit, A Manufacturing Network Design Model based on Processor and Worker Capabilities, *International Journal of Production Research*, Working Paper DT-2005-AM-1, 2005

Pellerin R., Sadr J., Gharbi A., Production Rate Control Policy for Close-Lopp Stochastic Repair and remanufacturing Systems, *Management Science*, (soumis en octobre), 2005

Renaud Jacques, Boctor Fayez Fouad, Bouchard François, Planification des opérations d'une machine multitâche : une application pratique dans l'industrie de la chaussure, *INFOR*, 2005

Rizk N., Martel Alain, D'Amours Sophie, Synchronized Production-Distribution Planning in a Single-Plant Multi-Destination Network, *Journal of the Operational Research Society*, Working Paper DT-2005-AM-2, 2005

Saidani C., Su Zhan, Evolution of the Strategic Role of Western Subsidiaries Located in a Developing Country and the Determining Factors, *Management International Review*, 2005

Su Zhan, Amewoknu Yao, Analysis of country risk in the context of globalisation: For a new research agenda, *International Management Executive*, 2005

Su Zhan, Michel L., Le défi de la modernisation de l'État et le cercle vicieux du management public en Haïti, *Études internationales*, 2005

Toupin D., LeBel L.G., Bouthillier L., Dubeau D., Imbeau D., Effet de la rémunération variable à taux fixe sur le comportement des débroussailliers forestiers, *Canadian Journal of Forest Research*, 2005

Varone S., Zufferey Nicolas, Pierre S., Three tabu search methods for the MI-FAP applied to 802.11 networks, *RAIRO*, Présenté à: Alio/Euro 05, conference on combinatorial optimisation, Paris (France), 26-28 octobre, 2005

Vila D., Beauregard Robert, Martel Alain, The Strategic Design of Forest Industry Supply Chains, *INFOR*, Working Paper DT-2005-RB-2, 2005

Vila D., Martel Alain, Beauregard Robert, Taking Market Forces into Account in the Design of Production-Distribution Networks: A Positioning by Anticipation Approach, *The Journal of Industrial and Management Optimization*, Working Paper DT-2005-AM-4, 2005

Weigel G., D'Amours Sophie, Martel Alain, Watson P., A Strategic Planning Model for Maximizing Value Creation in Pulp and Paper Mills, *INFOR*, Working Paper DT-2005-AM-5, 2005

Yeganeh H., Su Zhan, Chrysostome É., An Analysis of Recurrent Conceptual Drawbacks in Cross-Cultural Management Research, *International Journal of Cross-Cultural Management*, 2005

Yeganeh H., Su Zhan, Exploring Human Resource Management Practices in Iranian Organizations, *Management International*, 2005

Actes de conférence (CRAC)

Amewoknu Yao, Su Zhan, Repenser l'évaluation du risque-pays dans le contexte de la mondialisation : importance des facteurs d'influence extérieure, *Actes du congrès de l'ASAC*, Toronto, Canada, 28-31 mai, 2005

Aït-Kadi Daoud, Chelbi A., Modèles analytiques d'optimisation et de la disposition des systèmes, *Forum International de la Maintenance, INSAT*, Tunis, Tunisie, 5-6 mai, 2005

Aït-Kadi Daoud, Diallo C., Chelbi A., Stratégies optimales de gestion des stocks de pièces de rechange, *Congrès International sur la maintenance PENTOM*, Marrakech, Maroc, 18-20 avril, 2005

Aït-Kadi Daoud, Kissani I., Performance et conception des réseaux logistiques, *Quatrième Conférence Internationale de Recherche Opérationnelle– CIRO'05*, Marrakech, Maroc, 23-26 mai, 2005

Blais M., Ruiz Angel, A simulation based decision support system to improve the performance of an emergency response organisation, *International Mediterranean Modelling Conference – CMS'2005*, Marseille, France, 20-22 octobre, 2005

Boctor Fayez Fouad, Le problème d'allocation et de nivellement des ressources, *Congrès annuel de l'ASAC*, Mention honorable, Toronto, 28-31 mai, 2005

Bouchriha H., Mamou M., D'Amours Sophie, Hadj Alouane A, Supply optimization for a pulp and paper mill network, *International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Marrakech, Maroc, 16-19 mai, 2005

Boulet J-F, Gharbi A., Kenne J.P., Production and Corrective Maintenance Rate Policy Improvement in an Unreliable Failure prone Manufacturing System, *35th International Conference On Computer and Industrial Engineering*, Istanbul, Turkey, Vol. 1, pp. 321-326, 19-22 juin, 2005

Caisse S., Montreuil Benoit, Conceptualizing Businesses in the New Economy, *E-Business Research Forum 2005*, Tampere, Finlande, 26-28 septembre, 2005

Chelbi A., Aït-Kadi Daoud, Aloui H., Optimal inspection and preventive maintenance policy for systems with self-announcing and non-self-announcing failures, *IESM*, Marrakech, Maroc, 16-19 mai, 2005

Chiguer A., Ichoua Soumia, Boctor Fayez Fouad, Définition de la séquence de production pour une ligne d'assemblage d'automobile, *Congrès de l'ASAC*, Gestion des opérations et de la production, Mention honorable, Toronto, 28-31 mai, 2005

Chouinard M., Aït-Kadi Daoud, D'Amours Sophie, Modèle d'optimisation pour la localisation et la détermination des capacités des centres de valorisation et des sites d'entreposage pour le contexte Québécois d'attribution et de valorisation des aides à la mobilité, *4e Colloque québécois positionnement et mobilité*, Saint-Hyacinthe, Québec, 4-5 avril, 2005

Chouinard M., D'Amours Sophie, Aït-Kadi Daoud, Modeling Of Logistics Networks Integrating Reverse Logistics Into Supply Chain, *CORS/SCRO Conference*, Halifax, Nova Scotia, 16-18 mai, 2005

D'Amours Sophie, Martel Alain, Frayret Jean-Marc, Supply chain planning in the pulp and paper industry, *91st PAPTAC annual meeting*, Montréal, Canada, 2005

Dehayem-Nodem F., Kenne J.P., Gharbi A., Capacity Expansion, Production and Maintenance Planning in Stochastic Manufacturing Systems , *ICNAAM 2005 (International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics)*, Rhodes, Greece, 16-20 septembre, 2005

Diallo C., Aït-Kadi Daoud, CAAMUS : un outil informatique d'aide au tri des aides à la mobilité usagées destinées à la valorisation , *4e Colloque québécois positionnement et mobilité*, Saint-Hyacinthe, Québec, 4-5 avril, 2005

Diallo C., Aït-Kadi Daoud, General framework for the selection of product recovery options, *CORS/SCRO Conference*, Halifax, Nova Scotia, 16-18 mai, 2005

Gagnon M., Boctor Fayez Fouad, D'Avignon Gilles Roland, A Tabu search algorithm for the multiple-mode, resource-constrained, project scheduling problem, *Congrès de l'ASAC*, Conference/POM Division, Toronto, May 28-31, pp. 89-102, 2005

Gagnon M., Boctor Fayez Fouad, D'Avignon Gilles Roland, Multicriteria project scheduling with resource availability cost, *Congrès annuel de l'ASAC*, Conference/MS Division, Toronto, May 28-31, pp 154-166, 2005

Gharbi A., Kenne J.P., Boulet J-F, Amélioration des taux de production et de maintenance corrective d'un système de production , *Congrès international de génie industriel*, Besançon, France, 7-10 juin, 2005

Gharbi A., Pellerin R., Sadr J., Production Rate Control Policy for Stochastic Remanufacturing Systems, *International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Marrakech, Morocco, 16-19 mai, 2005

Hammami S., Ruiz Angel, Ladet P., Supplying the operating theatre: Cyclic approach, *International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Marrakech, Morocco, 16-19 mai, 2005

Hammami S., Ruiz Angel, Ladet P., Une approche de l'approvisionnement en produits consommables dans un bloc opératoire, *Congrès International de Génie Industriel*, Besançon, France, 7-10 juin, 2005

Jamali M.A., Aït-Kadi Daoud, Châtelet E., Couplage des techniques de simulation et d'optimisation pour évaluer des politiques de prise de décision , *Quatrième Conférence Internationale de Recherche Opérationnelle – CIRO'05*, Marrakech, Maroc, du 23 au 26 mai, 2005

Jamali M.A., Roux O., Aït-Kadi Daoud, Châtelet E., Integrating simulation and optimisation to analyse maintenance policies performances for complex systems , *IESM*, Marrakech, Maroc, 16-19 mai, 2005

Karuranga E., Su Zhan, Beauregard Robert, Diffusion of Canadian wood roof trusses technology in China: understanding the key players and the key factors, *Academy of International Business Conference*, Panel session "North American Forest Products Industries face to International Competition", Québec, 9 au 12 juillet, 2005

Khatib A., Nourelfath M., Computation of language measure parameters for discrete-event supervisory control, *International Conference on Intelligent Systems and Control*, Cambridge, USA, 31 octobre – 2 novembre, 2005

Khatib A., Nourelfath M., Modular state feedback controller for the supervisory control of timed discrete-event systems, *International Conference on Intelligent Systems and Control*, Cambridge, USA, 31 octobre – 02 novembre, 2005

Khoumsi Ahmed, Ouedraogo L., Nourelfath M., Supervisory control of real time discrete event systems modeled by timed automata with invariants, *International Conference on Intelligent Systems and Control*, Cambridge, USA, 31 octobre – 02 novembre, 2005

Kissani I., Aït-Kadi Daoud, Kettani Ossama, Improving performance and flexibility of supply networks in the case of demand and supply uncertainties , *ICORD-V conference*, Jamshedpur, India, 19th-21st December, 2005

Lapointe M., Beaugregard Robert, D'Amours Sophie, An exploration of design systems for mass customization of factory-built timber frame homes, *22nd Conference Information Technology in Construction*, pp.697-704, Dresden, Allemagne, July 19-21, 2005

LeBel L.G., Théberge S., Lowell K., McCullough V., Using spatial indices to estimate wood procurement costs, *2003 Symposium for Systems Analysis in Forest Resources*, In: Bevers, Michael; Barrett, Tara M., tech. comps. 2005. System analysis in Forest Resources: proceedings of the 2003 Symposium. Gen. Tech. Rep. PNW-GTR-656. Portland, OR: U.S. Department of Agriculture Forest Service, Pacific Northwest Research Station, 2005

Lefaix-Durand A., Poulin Diane, Kozak R., Beaugregard Robert, Value-Added Products Adoption, Interfirm Co-Operation, and Electronic Business-to-Business: An integrative Approach Towards the Development of Relational Capital, *59th Forest Products Society Annual Meeting*, Quebec City, Canada, June 19-22, 2005

Lefaix-Durand A., Poulin Diane, Robichaud F., Beaugregard Robert, Kozak R., Value-added wood products adoption, interfirm co-operation and information technology use : an exploratory study of large US builders' procurement strategies, *IUFRO Conference*, Brisbane, Australia, 8-13 août, 2005

Marcotte S., Montreuil Benoit, Factory design robustness : An empirical study, *IERC 2005*, Atlanta, Georgia, May 14-18, 2005

Martel Alain, Optimizing the Structure of Production-Distribution Networks, *91st PAPTAC annual meeting*, Montréal, Février, 2005

Montreuil Benoit, Bouchard Joëlle, Thibault Y., Estimation de la demande à la source des ventes des produits substituables d'une entreprise étendue, *Congrès International de Génie Industriel*, Besançon, France, 7-10 juin, 2005

Montreuil Benoit, Hakimi D., Leclerc P-A., Ruiz Angel, Plateforme de pilotage, de simulation et de monitoring de magasins de détail permettant d'étudier l'impact de la technologie RFID sur leur performance, *Congrès International de Génie Industriel*, Besançon, France, 7-10 juin, 2005

Nahas N., Aït-Kadi Daoud, Nourelfath M., A degraded ceiling approach for optimal buffer allocation, *International Industrial Engineering Conference*, Besançon, France, 7-10 juin, 2005

Nahas N., Nourelfath M., Aït-Kadi Daoud, Ant colonies for structure of optimization in a failure prone production system, *IESM*, Marrakech, Maroc, 16-19 mai, 2005

Nourelfath M., Almoustapha T., Impact de la décentralisation dans une chaîne d'approvisionnement en pièces de rechanges, *Journées de l'Optimisation*, Montréal, 09-11 mai, 2005

Nourelfath M., Aït-Kadi Daoud, Redundancy optimization for multi-state systems under repair policies, *ESREL'05*, Tri City, Pologne, 25-30 juin, 2005

Nourelfath M., Nahas N., Aït-Kadi Daoud, An efficient Heuristic for the Redundancy Allocation Problem, *Journées de l'Optimisation*, Montréal, 09-11 mai, 2005

Nourelfath M., The first passage Time Theory for the Evaluation of the Lead Time and the Fill Rate of Production Systems Under Constant and Variable Demands, *Journées de l'Optimisation*, Montréal, 09-11 mai, 2005

Pecora E.J., Ruiz Angel, Soriano Patrick, Minimization of the wood density variation in paper pulp production through a collaborative IP - Tabu Search algorithm, *MIC05 – Sixth Metaheuristics International Conference*, Vienne, Autriche, 22-26 août, 2005

Pecora E.J., Ruiz Angel, Soriano Patrick, Minimization of the wood density variation in paper pulp production through a transportation scheduling approach, *Congrès International de Génie Industriel*, Besançon, France, 17-21 juin, 2005

- Routhier F., Aït-Kadi Daoud, Vincent C., D'Amours Sophie, Ruiz Angel**, Les activités de recherche portant sur la valorisation des aides techniques à l'institut de réadaptation en déficience physique de Québec: historique, description, leçons tirées et avenir, *4e Colloque québécois positionnement et mobilité*, Saint-Hyacinthe, Québec, 4-5 avril, 2005
- Sabar M., Montreuil Benoit, Frayret Jean-Marc**, Competency based personnel scheduling in large assembly line, *International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Marrakech, Morocco, May 16-19, 2005
- Sabar M., Montreuil Benoit, Frayret Jean-Marc**, Simulation à base d'agents du problème d'allocation dynamique du personnel sur une chaîne d'assemblage, *Congrès International de Génie Industriel*, Besancon, France, 7-10 juin, 2005
- Saidani C., Su Zhan**, The territorial extension of the strategic role of the Western subsidiary in the developing countries: identification of the determining factors, *Academy of International Business Conference*, Québec, Canada, 9-12 juillet, 2005
- Van Horne C., Frayret Jean-Marc, Poulin Diane**, A value driven innovation network, *Congrès International de Génie Industriel*, Besancon, France, 7-10 juin, 2005
- Van Horne C., Frayret Jean-Marc, Poulin Diane**, Centres of expertise and the forest products industry: knowledge and innovation value networks at work, *59th Forest Products Society Annual Meeting*, Quebec City, Canada, June 19-22, 2005
- Van Horne C., Frayret Jean-Marc, Poulin Diane**, Creating value with innovation: from centre of expertise to the forest products industry, *IUFRO*, Brisbane, Australie, 8-13 août, 2005
- Vila D., Martel Alain, Beauregard Robert**, Taking market forces into account in the design of production-distribution networks: a positioning by anticipation approach, *International Conference on Industrial Engineering and Systems Management*, Marrakech, Maroc, 16-19 mai, 2005
- Weigel G., D'Amours Sophie, Martel Alain, Watson P.**, A Model for maximising value creation in pulp and paper mills, *91st PAPTAC annual meeting*, Montréal, Canada, Février, 2005
- Yeganeh H., Su Zhan**, An analysis of recurrent conceptual confusions in cultural management research, *Academy of International Business Conference*, Québec, Canada, 9-12 juillet, 2005
- Yeganeh H., Su Zhan**, An examination of human resource management practices in Iran: particularities and underlying contextual factors, *Academy of International Business Conference*, Québec, Canada, 9-12 juillet, 2005
- Yeganeh H., Su Zhan**, Positivism and constructivism: two Opposite but reconcilable paradigms in cross-cultural management research, *Actes du congrès de l'ASAC*, Toronto, Canada, 28-31 mai, 2005
- Zwingmann X., Aït-Kadi Daoud, Coulibaly A., Mutel B.**, Disassembly sequencing model for multi-component products, *IESM*, Marrakech, Maroc, 16-19 mai, 2005
- Zwingmann X., Aït-Kadi Daoud**, Estimation de la fiabilité d'une aide à la mobilité neuve ou valorisée, *4e Colloque québécois positionnement et mobilité*, Saint-Hyacinthe, Québec, 4-5 avril, 2005
- Zwingmann X., Vincent C., Aït-Kadi Daoud**, Fonctionnalités à prendre en compte lors de la conception d'une aide à la mobilité : perception des usagers et ergothérapeutes, *4e Colloque québécois positionnement et mobilité*, Saint-Hyacinthe, Québec, 4-5 avril, 2005
-

Actes de conférence soumis (CRAC)

Klibi Walid, Martel Alain, On the Selection of Effective and Robust Supply Chain Network Designs, *Incom 2006*, 2005

Menye J.B., Aït-Kadi Daoud, Hamdjatou K., Modèle d'affectation de ressources et d'ordonnement d'activités de maintenance , *MOSIM'2006*, Rabat, Maroc, 3 au 5 avril, 2005

Montreuil Benoit, Cloutier C., Labarthe Olivier, Loubier J., Agent-oriented modeling of distributed supply chains, *International Conference on Information Systems, Logistics and Supply Chain (ILS)*, Lyon, France, 15-17 mai, 2005

Montreuil Benoit, Labarthe Olivier, Cloutier C., Zheng X., Modélisation des clients pour la simulation de dates de livraison, *MOSIM'2006*, Rabat, Maroc, 3-5 avril, 2005

Poulin Marc, Montreuil Benoit, Martel Alain, A simulation-based algorithm for resource planning in the context of personalized offers, *International Conference on Information Systems, Logistics and Supply Chain (ILS)*, Lyon, France, 15-17 mai, 2005

Poulin Marc, Montreuil Benoit, Martel Alain, Resource Planning Algorithm for Personalizing Networks, *INCOM'2006*, St-Étienne, France, 17-19 mai, 2005

Soro W.I., Nourelfath M., Aït-Kadi Daoud, Evaluation des indices de performance des systèmes multi-états dégradables , *MOSIM'2006*, Rabat, Maroc, 3 au 5 avril, 2005

Zufferey Nicolas, Studer M., Silver E. A., Tabu Search for a Car Sequencing Problem, *Flairs 2006*, Melbourne Beach, Florida, 11-13 mai, 2005

Chapitres et ouvrages collectifs (COC ou ROC)

Diallo C., Aït-Kadi Daoud, Chelbi A., Approche globale de gestion des stocks de pièces de rechange, *Non spécifié*, 2005

Martel Alain, Rizk N., D'Amours Sophie, Bouchriha H., Synchronized Production-Distribution Planning in the Pulp and Paper Industry, *Logistics Systems: Design and Optimization*, *Kluwer Academic Publishers*, in A. Langevin et D. Riopel (eds), *Logistics Systems: Design and Optimization*, pp. 323-350, 2005

Martel Alain, The desing of production-distribution networks : a mathematical programming approach, *Springer*, in J. Geunes and P.M. Pardalos (eds.), *Supply Chain Optimization*, pp. 265-306, 2005

Paturel R., Su Zhan, Management de la distance culturelle dans les firmes communes sino-françaises, dans *Gouvernance, coopération et stratégie des firmes chinoises*, *L'Harmattan*, France, 2005

Su Zhan, La Chine comme une usine mondiale : enjeux et conditions. L'éveil du dragon: les défis du développement de la Chine au XXIe siècle, *Presses de l'Université du Québec*, 2005

Volumes (VOL)

Beamish P., Chrysostome É., Hébert L., Matta E., Su Zhan, Stratégie et gestion internationale, *Pearson Custom Publishing*, 2005

Documents de recherche

Beudoin D., Frayret Jean-Marc, LeBel L.G., Harvest block sequencing and equipment transportation synchronization, *Centre CENTOR, Université Laval*, Document de travail DT-2005-JMF-7, 2005

Beudoin D., LeBel L.G., Frayret Jean-Marc, Tactical supply chain planning in the forest products industry, *Centre CENTOR, Université Laval*, Document de travail DT-2005-JMF-6, 2005

Boctor Fayez Fouad, Renaud Jacques, L'ordonnancement des opérations d'une machine multitâche : Un problème central dans l'industrie de la chaussure , *Faculté des sciences de l'administration, Université Laval*, Document de travail 2005-018, 2005

Bolduc Marie-Claude, Renaud Jacques, Montreuil Benoit, Synchronised routing of seasonal products through a production/distribution network, *Centre CENTOR, Université Laval*, Document de travail DT-2005-JR-5, 2005

Chauhan S.S., Frayret Jean-Marc, LeBel L.G., Multi-commodity supply network planning in the forest supply chain, *Centre CENTOR, Université Laval*, Document de travail DT-2005-JMF-2, 2005

Chauhan S.S., Martel Alain, D'Amours Sophie, Roll Assortment Optimization in a Paper Mill: An Integer Programming Approach, *Centre CENTOR, Université Laval*, Working Paper DT-2005-AM-6, 2005

Cornillier F., Boctor Fayez Fouad, Laporte Gilbert, Renaud Jacques, An Exact Algorithm for the Petrol Station, *Faculté des sciences de l'administration, Université Laval*, Document de travail 2005-017, 2005

Frayret Jean-Marc, D'Amours Sophie, Rousseau A., Harvey S., Agent-based Supply Chain Planning in the Forest Products Industry, *Centre CENTOR, Université Laval*, Document de travail DT-2005-JMF-1, 2005

Gagnon M., Boctor Fayez Fouad, D'Avignon Gilles Roland, Multicriteria project scheduling with resource availability cost, *Faculté des sciences de l'administration, Université Laval*, Document de travail 2005-011, 2005

Gagnon M., Boctor Fayez Fouad, D'Avignon Gilles Roland, A Tabu search algorithm for the multiple mode resource-constrained project scheduling problem, *Faculté des sciences de l'administration, Université Laval*, Document de travail 2005-012, 2005

Girard S., Renaud Jacques, Boctor Fayez Fouad, A Simple and Efficient Perturbation Heuristic to solve the Vehicle Routing Problem , *Faculté des sciences de l'administration, Université Laval*, Document de travail 2005-016, 2005

Hallé M.F, Renaud Jacques, Ruiz Angel, L'IMPLANTATION DE SYSTÈMES DE GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES: UNE ANALYSE DES FACTEURS DE SUCCÈS ET D'ÉCHEC , *Centre CENTOR, Université Laval*, Document de travail DT-2005-JR-4, 2005

Karuranga E., Frayret Jean-Marc, D'Amours Sophie, E-business in the Quebec forest products industry: perceptions, current uses and intentions to adopt, *Centre CENTOR, Université Laval*, Document de travail DT-2005-JMF-3, 2005

Labarthe Olivier, Ferrarini A., Espinasse B., Montreuil Benoit, Multi-agent modelling for simulation of customer-centric supply chain, *Centre CENTOR, Université Laval*, Document de travail DT-2005-BM-2, 2005

Lefaix-Durand A., Poulin Diane, Kozak R., Beauregard Robert, Interfirm Relationships and Value Creation: A Synthesis, Conceptual Model and Implications for Future Research, *Faculté des sciences de l'administration, Université Laval*, Document de travail 2005-029, 2005

Lefaix-Durand A., Robichaud F., Beauregard Robert, Kozak R., Frayret Jean-Marc, Poulin Diane, Procurement Strategies in the Homebuilding Industry: An Exploratory Study on the Largest Builders in the United States, *Faculté des sciences de l'administration, Université Laval*, Document de travail 2005-030, 2005

- Lihra T., Buehlmann U., Beaugregard Robert**, Mass customization of wood furniture: Literature review and application potential, *Centre CENTOR, Université Laval*, Document de travail DT-2005-RB-1, 2005
- Martel Alain, M'Barek W., D'Amours Sophie**, International Factors in the Design of Multinational Supply Chains: The Case of Canadian Pulp and Paper Companies, *Centre CENTOR, Université Laval*, Working Paper DT-2005-AM-3, 2005
- Paquet Marc, Martel Alain, Montreuil Benoit**, A Manufacturing Network Design Model based on Processor and Worker Capabilities, *International Management Executive*, Working Paper DT-2005-AM-1, 2005
- Rizk N., Martel Alain, D'Amours Sophie**, Synchronized Production-Distribution Planning in a Single-Plant Multi-Destination Network, *Centre CENTOR, Université Laval*, Working Paper DT-2005-AM-2, 2005
- Van Horne C., Frayret Jean-Marc, Poulin Diane**, A Value Driven Innovation Network, *Faculté des sciences de l'administration, Université Laval*, Document de travail 2005-008, 2005
- Van Horne C., Frayret Jean-Marc, Poulin Diane**, Knowledge Management in the Forest Products Industry: the Role of Centres of Expertise, *Centre CENTOR, Université Laval*, Document de travail DT-2005-JMF-4, 2005
- Van Horne C., Frayret Jean-Marc, Poulin Diane**, Creating value with innovation: From centre of expertise to the forest products industry, *Centre CENTOR, Université Laval*, Document de travail DT-2005-JMF-5, 2005
- Venkatadri U., Srinivasan A., Montreuil Benoit, Saraswat A.**, Optimization based decision support for order promising in supply chain networks, *Centre CENTOR, Université Laval*, Document de travail DT-2005-BM-1, 2005
- Vila D., Beaugregard Robert, Martel Alain**, The Strategic Design of Forest Industry Supply Chains, *Centre CENTOR, Université Laval*, Working Paper DT-2005-RB-2, 2005
- Vila D., Martel Alain, Beaugregard Robert**, Taking Market Forces into Account in the Design of Production-Distribution Networks: A Positioning by Anticipation Approach, *Centre CENTOR, Université Laval*, Working Paper DT-2005-AM-4, 2005
- Weigel G., D'Amours Sophie, Martel Alain, Watson P.**, A Strategic Planning Model for Maximizing Value Creation in Pulp and Paper Mills, *Centre CENTOR, Université Laval*, Working Paper DT-2005-AM-5, 2005

Autres écrits

- Coulibaly A., Zwingmann X., Aït-Kadi Daoud**, Product Maintainability Evaluation in Design Using FSB Approach, *Centre CENTOR, Université Laval*, Rapport technique, 2005
- Coulibaly A., Zwingmann X., Aït-Kadi Daoud**, Product Modeling Framework for Behavioural Performances Evaluation, *Centre CENTOR, Université Laval*, Rapport technique, 2005
- Lapointe M., Beaugregard Robert, D'Amours Sophie**, Rapport final "Système standardisé pour la production de maisons usinées: Phase 4- Cadre conceptuel pour la coordination et l'intégration du réseau de création de valeur pour la personnalisation de masse des maisons usinées et de leurs composantes, *Programme Valeur au Bois. Ministère des Ressources Naturelles Canada*, 22 pp., Ottawa, février, 2005
- LeBel L.G., Dubeau D., Imbeau D., Bouthillier L., Toupin D.**, Le dégagement de la régénération, l'effet réel sur le travailleur, *L'Aubelle*, Vol 149, pp. 33-35, 2005
- Nahas N., Aït-Kadi Daoud, Noureifath M.**, A new approach for buffer allocation in unreliable production lines, *Centre CENTOR, Université Laval*, Rapport technique, 2005

Communications

Amewoknu Yao, Su Zhan, Repenser l'évaluation du risque-pays dans le contexte de la mondialisation : importance des facteurs d'influence extérieure, *ASAC 2005*, Toronto, 28-31 mai, 2005

Beaudoin D., LeBel L.G., Frayret Jean-Marc, Tactical supply chain planning and robustness analysis in the forest products industry, *CORS/SCRO Conference*, Halifax, Nova-Scotia, 16-18 mai, 2005

Beauregard Robert, D'Amours Sophie, La pensée client : une question stratégique, *Colloque régional de FOR@C en Abitibi-Témiscamingue*, Rouyn, Québec, 22 février, 2005

Beauregard Robert, Innovation Tecnologica en Productos con Valor Agregado, *XII Taller de Aserraderos y Remanufacturas, Feria International Forestal, ExpoCORMA 2005*, Santiago, Chili, 10 novembre, 2005

Beauregard Robert, Les enjeux technologiques de l'entreprise de meubles du futur? , *Colloque annuel Innomeuble, Fonds d'investissement R&D de l'AFMQ*, Québec, 22 septembre, 2005

Beauregard Robert, Tendances de la préfabrication en Amérique du Nord? Comment et pourquoi bâtir aujourd'hui une industrie de la maison usinée au Québec? Quel est le rôle des régions dans ce projet, *Colloque du Carrefour Recherche et Développement Forestier de la Côte-Nord (CÉGEP de Baie-Comeau) et de l'OIFQ*, Les Escoumins, Québec, 23 mars, 2005

Benmoussa A., Montreuil Benoit, Approvisionnement unipériodique d'une gamme de produits avec contraintes budgétaires et coûts de pénurie et de transport, *Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 9-11 mai, 2005

Boctor Fayez Fouad, Le problème d'allocation et de nivellement des ressources, *Congrès annuel de l'ASAC*, Toronto, 28-31 mai , 2005

Bolduc Marie-Claude, Renaud Jacques, Boctor Fayez Fouad, Heterogeneous fleet routing, *Optimization Days Conference*, Montréal, Canada, 9-11 mai, 2005

Bolduc Marie-Claude, Renaud Jacques, Montreuil Benoit, Synchronized Routing of Seasonal Products through a Production/Distribution Network, *Optimization Days Conference*, Montréal, Canada, 9-11 mai, 2005

Bédard Yves, Bélanger Claude, Chauhan S.S., Martel Alain, D'Amours Sophie, La logistique de la finition sur demande : Le cas Domtar, *Congrès francophone du papier*, March, 2005

Chiguer A., Ichoua Soumia, Boctor Fayez Fouad, Définition de la Séquence de Production pour une Ligne d'Assemblage d'Automobiles, *Congrès annuel de l'ASAC*, Toronto, Canada, May, 2005

Chouinard M., D'Amours Sophie, Aït-Kadi Daoud, Modeling Of Logistics Networks Integrating Reverse Logisitics Into Supply Chain, *CORS/SCRO Conference*, Halifax, Nova Scotia, 16-18 mai, 2005

Cornillier F., Boctor Fayez Fouad, Laporte Gilbert, Renaud Jacques, Algorithme de résolution du problème d'approvisionnement des stations d'essence - An exact algorithm for the petrol station replenishment problem, *Optimization Days Conference*, Montréal, Canada, 9-11 mai, 2005

Cornillier F., Boctor Fayez Fouad, Laporte Gilbert, Renaud Jacques, Problème de chargement de camions-citernes Tank Truck Loading Problem, *Optimization Days Conference*, Montréal, Canada, 9-11 mai, 2005

D'Amours Sophie, Frayret Jean-Marc, Rousseau A., Harvey S., Agent-Based Supply Chain Planning in the Forest Products Industry, *IFORS Meeting*, Honolulu, July, 2005

D'Amours Sophie, Martel Alain, Frayret Jean-Marc, Supply Chain Planning in the Pulp and Paper Industry, *91st PAPTAC annual meeting*, Montréal, Février, 2005

D'Amours Sophie, Martel Alain, Supply chain planning in the pulp and paper industry, *GERAD - École Polytechnique de Montréal*, 25e anniversaire du GERAD, Montréal, Mai, 2005

Desjardins R., Picard R., Vincent M., Bélanger L., Beaugard Robert, Participation au débat public intitulé : La forêt Québécoise : Comment concilier la conservation du patrimoine avec le développement économique. Débat public présidé par F. Guénette, *Institut du nouveau monde, à l'ENAP*, Québec, 20 octobre, 2005

Diallo C., Aït-Kadi Daoud, General framework for the selection of product recovery options, *CORS/SCRO Conference*, Halifax, Nova Scotia, 16-18 mai, 2005

Francois M.-C., Su Zhan, Développement de la sous-traitance internationale en Haïti : enjeux stratégiques et conditions requises, *ASAC 2005*, Toronto, 28-31 mai, 2005

Frayret Jean-Marc, D'Amours Sophie, Agent-Based Distributed Decision Making, *IFORS Meeting*, Honolulu, July, 2005

Gagnon M., Boctor Fayez Fouad, D'Avignon Gilles Roland, A Tabu search algorithm for the multiple-mode, resource-constrained, project scheduling problem, *Congrès de l'ASAC, Conference/POM Division*, Toronto, May 28-31, 2005

Gagnon M., Boctor Fayez Fouad, D'Avignon Gilles Roland, Multicriteria project scheduling with resource availability cost, *Congrès annuel de l'ASAC, Conference/MS Division*, Toronto, May 28-31, 2005

Ichoua Soumia, Mellouli S., Lemieux M-É, Cooperative Distributed Freight Transportation Networks, *CORS Conference*, Halifax, Canada, May, 2005

Karuranga E., Su Zhan, Beaugard Robert, Determinant factors of Wood Roof Truss technology acceptance by Chinese construction industry key players, *59th Forest Products Society Annual Meeting*, Québec, Qc, 21 juin, 2005

Karuranga E., Su Zhan, Beaugard Robert, Diffusion of Canadian wood roof truss technology in China: understanding the key players and the key factors, *Academy of International Business Conference*, Québec, 9-12 juillet, 2005

Karuranga E., Su Zhan, Beaugard Robert, Détermination de l'acceptation de la technologie des fermes de toits par les principaux acteurs chinois dans le secteur de la construction, *Colloque régional de FOR@C en Abitibi-Témiscamingue*, Rouyn, Québec, 22 février, 2005

Karuranga E., Su Zhan, Beaugard Robert, Towards a wood roof truss technology acceptance model for the Chinese construction industry, *Congress of Forest Product Society*, Québec, 19-22 juin, 2005

Lacroix S., LeBel L.G., Les approvisionnements et l'orniérage : un outil d'aide à la planification et au suivi, *DEMO-Forêt 2000 – FERIC - Solutions gagnantes 2005*, St-Félicien, Québec, 25 et 26 mai, 2005

LeBel L.G., Lacroix S., Scheduling forest operations using LP to minimize road construction cost and soil damage, *CORS/SCRO Conference*, Halifax, Nova-Scotia, 16-18 mai, 2005

LeBel L.G., Manquerons-nous de "bras" avant de manquer d'arbres? , *Journée Colloque Kruger*, Université Laval, Québec, 14 mars, 2005

Lefaix-Durand A., Poulin Diane, Kozak R., Beaugard Robert, An integrative approach of interfirm relationships as a means of value creation, *59ième Assemblée annuelle de la Forest Products Society*, Québec, Qc, 21 juin, 2005

Lefaix-Durand A., Poulin Diane, Kozak R., Beaugard Robert, Value-Added Products Adoption, Interfirm Co-Operation, and Electronic Business-to-Business: An integrative Approach Towards the Development of Relational Capital, *59th Forest Products Society Annual Meeting*, Quebec City, Canada, June 19-22, 2005

Lefaix-Durand A., Poulin Diane, Robichaud F., Beaugard Robert, Kozak R., Value-added wood products adoption, interfirm co-operation and information technology use : an exploratory study of large US builders' procurement strategies, *IUFRO Conference*, Brisbane, Australia, 8-13 août, 2005

Lefaix-Durand A., Robichaud F., Beaugard Robert, Poulin Diane, Kozak R., Frayret Jean-Marc, An exploratory study of Large US Builders' Procurement Strategies, *IUFRO Conference*, Brisbane, Australie, 9 août, 2005

Lemieux M-É, Ichoua Soumia, Mellouli S., Design of Collaborative Distributed Freight Transportation Networks, *Optimization Days Conference*, Montréal, Canada, May, 2005

Martel Alain, M'Barek W., D'Amours Sophie, International Factors in the Design of Multinational Supply Chains: The Case of Canadian Pulp and Paper Companies, *Academy of International Business Conference*, 2005

Martel Alain, Vila D., Beaugard Robert, Taking market forces into account in the design of production-distribution networks, *59th Forest Products Society Annual Meeting*, Cocoa Beach, Floride, Février, 2005

Martel Alain, Logistics Network Design Modeling, *Material Handling Research Colloquium*, Québec, Juin, 2005

Montreuil Benoit, Brotherton Édith, Ouazzani Nabil, Metaheuristic for Facility Layout : Coupling Ant System with Zone-Based Optimization, *Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 9-11 mai, 2005

Montreuil Benoit, Cloutier C., Customer-Centric Demand and Supply Chain Simulation, *2nd European Forum on Market-Driven Supply-Chains*, Milan, Italy, 5-6 avril, 2005

Montreuil Benoit, Ruiz Angel, Modeling and simulating retail facilities exploiting connective technologies, *IFORS Meeting*, Honolulu, Hawaii, 11-15 juillet, 2005

Montreuil Benoit, Challenges of Transforming the Business Model of Manufacturing Enterprises for the New Economy: The Case of Personalized Manufacturing, *E-Business Research Forum 2005*, Tampere, Finland, 26-28 septembre, 2005

Montreuil Benoit, Exploring the Trade-offs in Facilities Design using the WebLayout Software Package, *CSIE Conference*, Toronto, Canada, 21 janvier, 2005

Montreuil Benoit, L'approche réseau : un changement de paradigme!, *Tous sur la même longueur d'onde – Conférence de l'Agence de développement de réseaux locaux de services de santé et de services sociaux du Québec*, Québec, Canada, 22 janvier, 2005

Montreuil Benoit, Modelling Challenges in Design and Operation of Demand and Supply Networks, *CORS Conference*, Halifax, Nova-Scotia, 16-18 mai, 2005

Montreuil Benoit, Research Proposals and Grants : A Few Reflections, *Sprott Doctoral Symposium*, Ottawa, Canada, 8 avril, 2005

Montreuil Benoit, Toward Patient Centric Distributed Healthcare Delivery Networks, *Modeling Health Care Systems Workshop*, Vancouver, British Columbia, 1-4 septembre, 2005

Montreuil Benoit, Toward comprehensive business design, modeling and simulation, *Leaders in Business Research and Practice Seminar*, Sprott School of Business, Carleton University, Ottawa, Ontario, Canada, 23 septembre, 2005

Ouhimmou M., D'Amours Sophie, Aït-Kadi Daoud, Beaugard Robert, Furniture supply chain tactical planning optimization using time decomposition approach, *CORS/SCRO Conference*, Halifax, Nova Scotia, 16-18 mai, 2005

Poisson Raymond, Su Zhan, Gasse Yvon, PME sur des marchés émergents : le modèle de Porter mis à l'épreuve, *ASAC 2005*, Toronto, 28-31 mai, 2005

Poulin Marc, Montreuil Benoit, Martel Alain, A Resource Planning Heuristic for Personalizing Business Networks, *Journées de l'Optimisation*, Montréal, Canada, 9-11 mai, 2005

Saidani C., Su Zhan, The territorial extension of the strategic role of the Western subsidiary in the developing countries: identification of the determining factors, *Academy of International Business Conference*, Québec, 9 - 12 juillet, 2005

Su Zhan, Émergence de la Chine et de l'Inde : menaces et opportunités pour les PME, *Conférence organisée par Réseau Industriel Drummond*, Drummondville, Québec, 2005

Su Zhan, Faire des affaires en Chine: considérations stratégiques et pratiques , Séminaire d'affaires "Réussir en affaires avec la Chine", *Conseil Commercial Canada-Chine (CCCC)*, en collaboration avec le gouvernement du Québec et le World Trade Centre Montréal, Montréal, 2005

Su Zhan, Gestion de partenariat avec les Chinois, *Conférence organisée dans le cadre du cocktail des exportateurs de la région de Montérégie*, Saint-Hyacinthe, Québec, 2005

Su Zhan, L'émergence des pays asiatiques et ses impacts pour le Canada et le Québec , *Conférence dans le cadre de la réunion du Cercle des Sous-ministres Adjointes et des Présidents des organismes publics du gouvernement du Québec*, Québec, 2005

Su Zhan, La Chine : concurrent ou partenaire?, *Conférence organisée par le Fonds de Solidarité FTQ*, Québec, 2005

Su Zhan, La Chine dans le secteur de la technologie : acheteur, compétiteur ou partenaire?, *Congrès 2005 de l'Association de la recherche industrielle du Québec*, Québec, 2005

Su Zhan, La Chine, mystère démystifié , *Colloque annuel du Q-WEB (Québec Wood Export Bureau) et du Consortium de recherche FORAC*, Montréal, 2005

Su Zhan, La Chine, à la fois un concurrent et un partenaire, *Conférence d'ouverture de la saison 2005-2006 de l'Institut de Développement de Produits*, Boucherville, Québec, 2005

Su Zhan, Le défi des Québécois face à l'émergence de la Chine et de l'Inde , *Lunchs-rencontres de la Chambre de commerce des entrepreneurs de Québec*, Québec, 2005

Su Zhan, Les multinationales chinoises: une étude exploratoire, *Colloque Annuel de l'association canadienne des études asiatiques*, Montréal, 2005

Su Zhan, Les échanges commerciaux entre la Chine et le Canada: une relation de gagnant/gagnant ou celle de gagnant/perdant?, *Colloque « Entre la Chine et l'Occident : chocs et dialogues des civilisations»*, Québec, 2005

Su Zhan, L'émergence de la Chine : une menace ou une opportunité?, *Conférence organisée par Le Cercle des Leaders – Réseau de Dirigeant(e)s d'Organismes Publics*, Québec, 2005

Su Zhan, Mythe et réalité de l'économie chinoise, conférence « Les économies émergentes comme l'Inde et la Chine, menace ou opportunité, un regard empirique , *Petit-déjeuner du Secrétaire général organisé par le Ministère du Conseil Exécutif du gouvernement du Québec*, Québec, 2005

Su Zhan, Réussir votre projet d'affaires sur les marchés chinois , *Déjeuner - conférence organisée par la Chambre de commerce de Saint-Hyacinthe*, Saint-Hyacinthe, Québec, 2005

Su Zhan, Stratégies d'internationalisation des transformateurs québécois: la Chine, un marché d'avenir?, *Colloque annuel du Fonds de Développement de la Transformation Agroalimentaire*, Orford, Québec, 2005

Su Zhan, Vers un développement efficace des relations d'affaires avec la Chine , *Conférence organisée dans le cadre de la préparation de la mission commerciale du Premier ministre québécois en Chine*, Montréal, 2005

Su Zhan, Vers un développement efficace des relations d'affaires avec la Chine , *Conférence organisée par le Cercle d'affaires Québec-Chine*, Québec, 2005

Su Zhan, Vers une segmentation efficace du marché chinois , *Conférence « Mieux s'orienter dans les régions de la Chine » organisée par World Trade Center de Montréal*, Montréal, 2005

Van Horne C., Frayret Jean-Marc, Poulin Diane, A value driven innovation network, *Congrès International de Génie Industriel*, Besancon, France, 7-10 juin, 2005

Van Horne C., Frayret Jean-Marc, Poulin Diane, Centres of expertise and the forest products industry: knowledge and innovation value networks at work, *59th Forest Products Society Annual Meeting*, Quebec City, Canada, June 19-22, 2005

Van Horne C., Frayret Jean-Marc, Poulin Diane, Creating value with innovation: from centre of expertise to the forest products industry, *IUFRO*, Brisbane, Australie, 8-13 août, 2005

Vila D., Beauregard Robert, Martel Alain, The strategic design of Forest Industry Supply Chains: A Stochastic Programming Approach, *59ième Assemblée annuelle de la Forest Products Society*, Québec, Qc, 21 juin, 2005

Vila D., Martel Alain, Beauregard Robert, Le déploiement du réseau logistique : Une clé maîtresse de la pensée client, *Colloque régional de FOR@C en Abitibi-Témiscamingue*, Rouyn, Québec, 22 février, 2005

Vila D., Martel Alain, Beauregard Robert, Taking market forces into account in the design of production-distribution networks: A stochastic programming application, *CORS/SCRO Conference*, 47e conférence annuelle de la Société canadienne de recherche opérationnelle, Halifax, 16-18 mai, 2005

Vila D., Martel Alain, Beauregard Robert, The strategic design of forest industry supply chains: A stochastic programming approach, *Journées de l'Optimisation*, Montréal, 9-11 mai, 2005

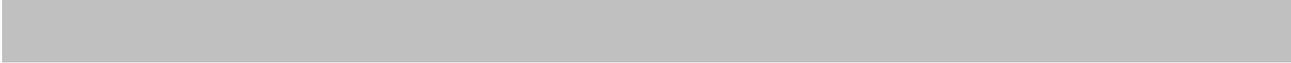
Weigel G., D'Amours Sophie, Martel Alain, Watson P., A Model for maximising value creation in pulp and paper mills, *91st PAPTAC annual meeting*, Montréal, Canada, Février, 2005

Yeganeh H., Su Zhan, An analysis of recurrent conceptual confusions in cultural management research, *Academy of International Business Conference*, Québec, 9-12 juillet, 2005

Yeganeh H., Su Zhan, An examination of human resource management practices in Iran: particularities and underlying contextual factors, *Academy of International Business Conference*, Québec, 9-12 juillet, 2005

Yeganeh H., Su Zhan, Dealing with cultural aspects of human ressource management : an investigation in Iranian organisation, *Séminaire International du GEPANC*, Québec, 6-8 mai, 2005

Yeganeh H., Su Zhan, Positivism and constructivism: two Opposite but reconcilable paradigms in cross-cultural management research, *ASAC 2005*, Toronto, 2005



5. La liste des séminaires scientifiques

Les séminaires scientifiques

Date	Conférencier /conférencière	Titre de la conférence
4 février 2005	Daniel Pascot Département des systèmes d'information organisationnels Faculté des sciences de l'administration Université Laval	Le travail en réseau, analyse d'une incapacité structurelle et culturelle.
7 mars 2005	Saif Benjaafar Department of Mechanical Engineering University of Minnesota	Optimal Control of Assemble-to-Order Systems.
4 mai 2005	Michael Carter Department of Industrial Engineering University of Toronto	Operations Research in the Health Care or Who Let the Industrial Engineer Into the Hospital?
19 mai 2005	Thibaud Monteiro Maître de conférences, INRIA Université de Metz Lorraine, France	Modélisation, analyse et conduite des systèmes industriels.
11 octobre 2005	Joseph Geunes Department of Industrial and Systems Engineering University of Florida	Capacity, Demand, and Production Planning with Subcontracting and Overtime Options.
25 octobre 2005	Jean-Louis Ermine Département systèmes d'information Institut national des télécommunications France	La gestion des connaissances : Tendances et perspectives.
24 novembre 2005	Mikael Rønneqvist Norwegian School of Economics and Business Administration Norvège	Home Care Logistics with Laps Care
1 décembre 2005	Hugues Rivard Université Robert Schuman de Strasbourg	La gestion des ressources humaines et les mesures de performance.
5 décembre 2005	André Langevin Département de mathématiques et de génie industriel École Polytechnique de Montréal	Modèles et méthodes pour la logistique de l'entretien des réseaux routiers.

La séance de posters

Date de la séance	Boursier/boursière	Titre du poster
4 février 2005	Elamiri, Yasser	Simulation des comportements des chaînes logistiques
	Cloutier, Caroline	Stratégie de déploiement d'un réseau d'attribution et de valorisation des aides à la mobilité

	Lacroix, Sébastien	Sélection du moment et du lieu de récolte en fonction des impacts au niveau des sols et des coûts d'opération
	Morneau, Jean-François	Entreprise Laser : Modèle émergent et prescriptif de la création de valeur
	<i>300\$ remis à 4 étudiants et étudiantes</i>	