



Rapport d'activités

2001-2004



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

Pavillon Palasis-Prince, Local 2642, Université Laval, Québec, Canada, G1K 7P4

www.centor.ulaval.ca

Table des Matières

Table des Matières	ii
1. Introduction	1
2. La raison d'être du Centor	1
Le contexte	1
La mission et les objectifs	3
3. La programmation scientifique	4
Les axes de recherches	4
Les actions concertées	5
La production des connaissances	7
La participation des chercheurs aux projets de recherche	7
La pertinence et les caractéristiques distinctives du Centor	7
4. L'organisation et les ressources du Centor	9
La structure administrative	9
Les professeurs chercheurs et les professionnels de recherche	10
Les ressources matérielles et financières du Centor	11
5. La formation de personnel hautement qualifié	12
La formation des étudiants et étudiantes de premier, deuxième et troisième cycles	12
6. L'animation scientifique	13
Les séminaires, les congrès et les activités de transfert	13
7. La production et diffusion scientifique	13
8. Les collaborations nationales et internationales	14
Annexe 1	15
Liste des membres chercheurs réguliers, associés et honoraires du Centor	15
Annexe 2	18
Liste des membres étudiants et étudiantes du Centor	18
Annexe 3	105
Liste des séminaires et des séances de posters scientifiques	105
Annexe 4	115
Liste des publications et communications scientifiques	115

Le mot des directeurs

Le Centor fête aujourd'hui ses dix ans !

Fondé en 1994 à la Faculté des sciences de l'administration de l'Université Laval par une dizaine de chercheurs, le Centor est devenu au fil des ans un centre de recherche multifacultaire et multiuniversitaire.

Aujourd'hui, le Centor regroupe seize chercheurs réguliers, onze chercheurs associés, plus de cent soixante-cinq étudiants gradués (dont soixante-douze au doctorat) et neuf stagiaires postdoctoraux, provenant des facultés des sciences de l'administration, des sciences et de génie, de foresterie et géomatique de l'Université Laval, de l'École de technologie supérieure de Montréal et de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue.

Le Centor peut aussi profiter de l'expertise de ses vingt-cinq techniciens et professionnels de recherche et dispose d'un budget annuel total d'environ quatre millions de dollars. Son infrastructure est constituée d'un réseau de quatre-vingt postes de travail et de trente serveurs déployés dans neuf laboratoires répartis sur quatre sites. Il peut ainsi s'appuyer sur un laboratoire virtuel de logistique d'entreprise unique au Canada.

Depuis 2001, le Centor a été l'incubateur de plusieurs initiatives de recherche majeures dont le Consortium de recherche sur les affaires électroniques dans l'industrie des produits forestiers (For@c) lancé en 2002 ; la Chaire CRSNG/Bell/Cisco de recherche en design d'affaires et la Chaire industrielle sur les bois d'ingénierie structuraux et d'apparence (CIBISA) lancées en 2003, et enfin, deux chaires de recherche du Canada dont l'une en ingénierie d'entreprise et l'autre, en pilotage des réseaux de création de valeur. Ces activités structurées constituent aujourd'hui le cœur des activités de recherche du Centor.

Le Centor fut aussi impliqué dans de nombreuses activités scientifiques au niveau national et international. En plus de collaborer étroitement avec de nombreux centres de recherche scientifiques, il a participé à l'organisation de nombreux congrès et a été l'hôte en 2001 de l'*International Conference on Industrial Engineering and Production Management* ; en 2002, du *29th International Conference on Computer and Industrial Engineering* ; en 2003, du 5^{ième} Congrès International de Génie Industriel; en 2004, du congrès annuel de l'Association des sciences administratives du Canada. Le Centor s'est aussi impliqué dans de nombreuses activités de transfert vers l'industrie que ce soit sous forme d'ateliers, de colloques, de formations en entreprise ou en ligne, ou de diffusion d'un journal d'information, etc.

En conclusion, les années 2001-2004 ont vu la création de quatre chaires et d'un consortium de recherche et le développement de nombreuses collaborations avec les milieux scientifiques et industriels. Ces trois dernières années ont été des plus excitantes pour le développement du Centor tant du point de vue des activités de recherche, de l'encadrement des étudiants et des étudiantes post-gradués, des publications scientifiques et des activités de transfert des connaissances.

C'est donc avec fierté que nous vous présentons le rapport d'activités 2001-2004.

Alain Martel

Directeur scientifique

Diane Poulin

Directrice exécutive

1. Introduction

Fondé en 1994 à la Faculté des sciences de l'administration (FSA), le Centor est un centre de recherche reconnu par l'Université Laval (UL) depuis 1996. Il est devenu, au fil des ans, un Centre multifacultaire et multiuniversitaire. Ses recherches se concentrent sur les technologies¹ de design et de pilotage de l'entreprise et de ses réseaux, dans une perspective de nouvelle économie. Le Centre regroupe actuellement 16 chercheurs 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) et de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT). À ces membres réguliers s'ajoutent 11 membres associés et plus de 165 étudiants et étudiantes à la maîtrise et au doctorat. La nature pluridisciplinaire des travaux du Centre implique que ses chercheurs proviennent de plusieurs disciplines complémentaires, soit la logistique d'entreprise, le génie industriel, les affaires électroniques, les systèmes de décision et la gestion stratégique et internationale. Le Centre est l'incubateur de plusieurs initiatives de recherche majeures dont un Consortium de recherche avec l'industrie forestière et quatre Chaires de recherche. Ce Consortium et ces Chaires sont aujourd'hui au cœur de son activité. Il peut aussi s'appuyer sur un Laboratoire virtuel de logistique d'entreprise unique au Canada.

2. La raison d'être du Centor

Le contexte

La mondialisation et le déploiement à vaste échelle des nouvelles technologies de l'information et des communications, avec Internet en tête de liste, sont à la base de la transformation fondamentale de l'environnement d'affaires qui balaie actuellement la planète. À cela s'ajoutent des attentes accrues des consommateurs, une compétition de plus en plus féroce des pays en voie de développement et une sensibilisation croissante aux responsabilités environnementales des entreprises. Ces vagues de fond représentent une véritable rupture avec le passé et elles remettent en cause les connaissances et le savoir-faire accumulés précédemment en matière de conception et de gestion des entreprises, et plus spécifiquement des systèmes logistiques.

On assiste actuellement à une mutation géopolitique globale des conditions de production, de compétition et d'interdépendance. En conséquence, les entreprises peuvent difficilement envisager leur développement sans s'inscrire dans une logique qui place la dimension internationale au cœur même de leur réflexion stratégique. Les entreprises doivent désormais s'efforcer de concilier les impératifs de la stratégie globale et la réactivité nécessaire sur le plan local, en mettant en œuvre le concept de « penser globalement, agir localement ». Comment s'adapter à ce nouveau contexte ? Une présence mondiale n'est pas suffisante en soi : il faut constamment détecter et exploiter de nouvelles opportunités de création de valeur, en restant attentif en particulier aux différences locales d'un marché à l'autre, tirer parti des économies d'échelle, choisir avec soin les implantations de nouvelles usines ou technologies et maximiser la circulation interne des connaissances.

On assiste aussi à la mutation irréversible d'une économie axée sur les ressources vers une économie axée sur les connaissances, favorisée par des mécanismes de diffusion de

¹ A l'instar de l'Office Québécois de la Langue Française, nous utilisons le mot *technologie* dans ce texte pour désigner un ensemble de savoirs et de pratiques fondés sur des principes scientifiques.

l'information et de partage des connaissances toujours plus ouverts et puissants. Les affaires électroniques ne sont que la matérialisation initiale de cette tendance lourde. Ceci entraîne d'autres changements significatifs des règles du jeu pour l'entreprise. À mesure que l'information sur les produits offerts devient parfaite (via les catalogues électroniques), que l'offre de ces produits devient universelle et que les mécanismes de choix entre les offres deviennent accessibles et impartiaux (via les outils d'aide à la décision associés aux places de marchés électroniques par exemple), l'innovation, l'intimité avec le client et l'excellence opérationnelle deviennent des facteurs incontournables de succès. Pouvant difficilement exceller à tous ces niveaux, l'entreprise se concentre sur ses compétences de base et cherche à réussir sur les marchés en tissant un réseau d'alliances avec des partenaires qui ont des compétences complémentaires. Ceci ne peut se faire sans la mise en place de cyberliens efficaces d'entreprise à entreprise et sans le développement de méthodes de gestion collaborative exploitant ces cyberliens.

À un autre niveau, on observe aussi que le développement tout azimut des dernières décennies tend à surexploiter les ressources de la planète et à créer des quantités toujours grandissantes de déchets. Le patrimoine planétaire est menacé et il devient vital d'inscrire le développement futur de nos produits, de nos procédés et de nos entreprises dans une perspective de développement durable. Encore là, ceci a pour effet immédiat de changer les règles du jeu pour l'entreprise. Le problème se complique du fait que, même si la compétition est devenue mondiale, la réglementation environnementale et sa mise en vigueur, sans parler des conditions générales de travail et des acquis sociaux, diffèrent beaucoup d'un pays à l'autre.

L'impact de toutes ces ruptures sur la chaîne logistique¹ (*Supply Chain*) est déjà visible. D'abord en approvisionnement, l'industrie des affaires électroniques a vu naître une multitude de nouveaux intervenants électroniques (catalogues, encans, places de marché...) qui font la jonction entre clients et fournisseurs. Lorsque des relations de partenariats stables s'établissent, elles conduisent à la gestion des stocks par les fournisseurs (VMI), à l'échange de prévisions et de plans aux fins de collaboration (CPFR), etc. En production, le pouvoir accru des clients, couplé à leurs besoins toujours plus grands de réduction des coûts, de qualité, de vitesse et d'agilité, impose des pressions énormes. Cela force les producteurs à repenser leur réseau manufacturier, à implanter des systèmes de planification avancés et à miser sur la collaboration entre les partenaires de la chaîne logistique. En ce qui a trait à la distribution, misant sur une exploitation massive des e-technologies, les entreprises de courrier, de transport et d'entreposage s'allient pour offrir des services logistiques intégrés. De plus en plus d'entreprises impartissent leur logistique et les prestataires globaux sont en train de prendre une grande part de ce marché, au détriment des opérateurs locaux. On voit éclore de nouveaux types de centres de distribution spécialisés (*fulfilment Centers*) et des réseaux de livraison à domicile à grande échelle. Les chaînes de détail transforment aussi leurs installations pour faire face aux nouvelles exigences. L'innovation rapide et la personnalisation ont aussi leurs conséquences. L'ingénierie simultanée et l'agilité opérationnelle deviennent incontournables. Les pressions environnementales conduisent aussi à la mise en place de réseaux de récupération et de recyclage des produits usés ou défectueux.

¹ Pour un secteur d'activité donné, une chaîne logistique (*Supply Chain*) prend la forme d'un réseau d'entreprises, allant des sources de matières premières aux consommateurs finaux. Elle couvre un ensemble de fonctions (approvisionnement, production, entreposage, transport, gestion de la demande, ingénierie des produits, entretien, récupération) qui doivent être gérées en tenant compte de leurs interdépendances.

En somme, toutes ces ruptures constituent des forces de changement considérables dont les impacts économiques, écologiques et sociaux sont encore difficiles à évaluer. Dans cette nouvelle économie, l'*organisation réseau* émerge comme une constituante fondamentale. Que ce soit sous la forme d'*entreprise réseau*, d'*entreprise étendue*, de *chaîne logistique*, de *e-entreprise* ou d'*entreprise virtuelle*, le savoir-faire en matière de design et de pilotage de réseaux apporte un avantage concurrentiel considérable. Des entreprises canadiennes comme Alcan, BCE, Bombardier, CN, Domtar et Saputo qui, pour se développer, se déploient à l'étranger et interagissent avec de nombreux clients et partenaires, se doivent de s'appropriier les meilleures technologies de design et de pilotage de réseau pour être concurrentielles. Bien que de nombreuses recherches aient fourni une connaissance approfondie des systèmes logistiques, les bouleversements de notre époque la remettent en cause. C'est pour répondre aux nouveaux besoins de recherche qui en découlent que le Centor a été fondé.

La mission et les objectifs

Les recherches du Centor portent sur l'analyse, la conception et la gestion de l'organisation réseau, et plus spécifiquement des réseaux de création de valeur (RCV), en tant que système intégré de personnes, d'équipements, de matériaux, d'informations, de partenaires et de capitaux. L'emphase est mise sur le développement des concepts, méthodes et outils nécessaires pour améliorer la performance des RCV dans une perspective de nouvelle économie, c'est-à-dire en tenant compte de la conjoncture actuelle d'exigences accrues des clients, de mondialisation, d'affaires électroniques et de développement durable.

La mission du Centor se définit en quatre points :

- i) établir un leadership mondial en recherche sur l'organisation réseau, dans un contexte de nouvelle économie ;
- ii) offrir à ses membres un environnement de recherche stimulant et entretenir des liens de collaboration avec les chercheurs dans le domaine au Canada et à l'étranger ;
- iii) fournir un encadrement dynamique et professionnel à ses étudiants, ainsi que des équipements et logiciels à la fine pointe de la technologie ;
- iv) participer au développement de ses partenaires économiques et industriels en transmettant son expertise à travers des activités de recherche action, de formation et de transfert technologique.

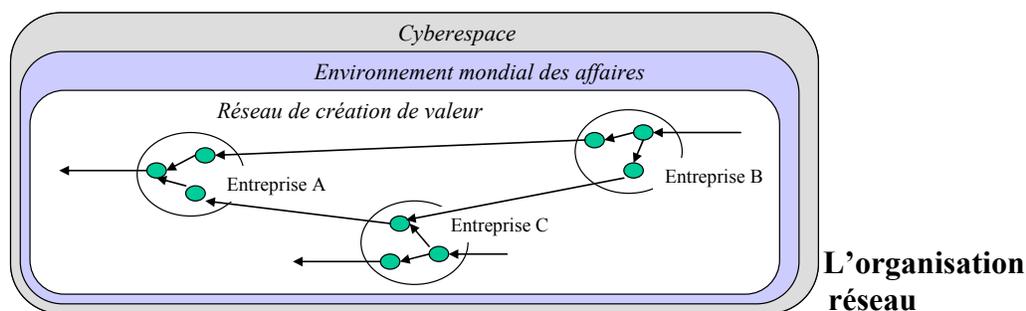


Figure 1 : Objet de recherche du CENTOR

À travers son programme scientifique, le Centor vise l'excellence en recherche et en formation, de même que l'efficacité dans le transfert des technologies vers l'industrie. L'objet de recherche du Centre est illustré à la figure 1.

3. La programmation scientifique

Les axes de recherche

Orientée sur les problèmes actuels et futurs de l'entreprise et de ses réseaux, la programmation scientifique du Centor est résolument tournée vers l'avenir. Les principaux axes de recherche privilégiés par le Centre sont les suivants :

- 1) *Design et pilotage de réseaux.* Cet axe aborde la problématique de la conception, de la gestion et de l'opération de réseaux de création de valeur chevauchant plusieurs entreprises. Les travaux couvrent les fonctions de base de la chaîne logistique, soit l'approvisionnement, la production, la distribution et la vente, mais aussi la maintenance et la récupération. Les recherches associées à cet axe s'appuient principalement sur des méthodologies d'optimisation, de simulation, d'analyse de systèmes et d'intelligence artificielle. C'est cet axe qui est au cœur de l'activité du Centor. Il couvre les thèmes suivants : conception des réseaux logistiques, conception des centres de production-distribution, gestion synchronisée des réseaux de création de valeur, ingénierie des processus manufacturiers et logistiques, gestion intégrée du cycle de vie des produits, fiabilité et maintenance des systèmes.
- 2) *Organisation-réseau.* Cet axe porte sur l'étude des relations interentreprises, de la gestion en réseau des connaissances et des compétences, de l'opération et de la gestion des réseaux d'affaires internationaux, ainsi que des stratégies d'affaires globales. Les recherches qui y sont liées contribuent à l'élaboration d'une théorie de l'organisation réseau.
- 3) *Technologies-réseau.* Cet axe englobe les recherches visant l'adoption ou le développement de technologies de l'information, de la décision et de l'Internet, ou encore l'amélioration des instruments méthodologiques de base (optimisation, simulation...) exploités dans les autres axes. Le Centor est évidemment à la fois un *consommateur* et un *producteur* de technologies-réseau.
- 4) *Performance et risques d'affaires.* Cet axe porte principalement sur le développement de méthodologies d'évaluation des performances dans un contexte d'affaires évolutif et risqué. On s'intéresse à la fois au choix de métriques, aux instruments de mesure et à l'analyse de la robustesse des outils de conception et de pilotage élaborés.
- 5) *Instruments de conception et de pilotage.* Cet axe s'intéresse à l'évaluation et au développement de progiciels manufacturiers et logistiques en tant qu'outil de design et de pilotage de réseaux. Il porte principalement sur le prototypage d'outils et le développement de plateformes d'expérimentation à base d'agents pour simuler l'utilisation des outils dans des contextes d'affaires réalistes.
- 6) *Modèles d'affaires.* Cet axe porte sur l'exploitation des opportunités offertes par les nouvelles technologies de l'information, de la décision et de l'Internet pour développer de nouveaux modèles d'affaires.
- 7) *Applications-réseau.* Cet axe traite des activités associées spécifiquement au développement de réseaux d'entreprises, à la cartographie et à l'évaluation terrain de la performance de réseaux existants, ainsi qu'à l'apprentissage, à l'intervention et à la gestion du changement dans les entreprises et dans leurs réseaux.

L'interrelation entre ces axes de recherche est illustrée à la figure 2.

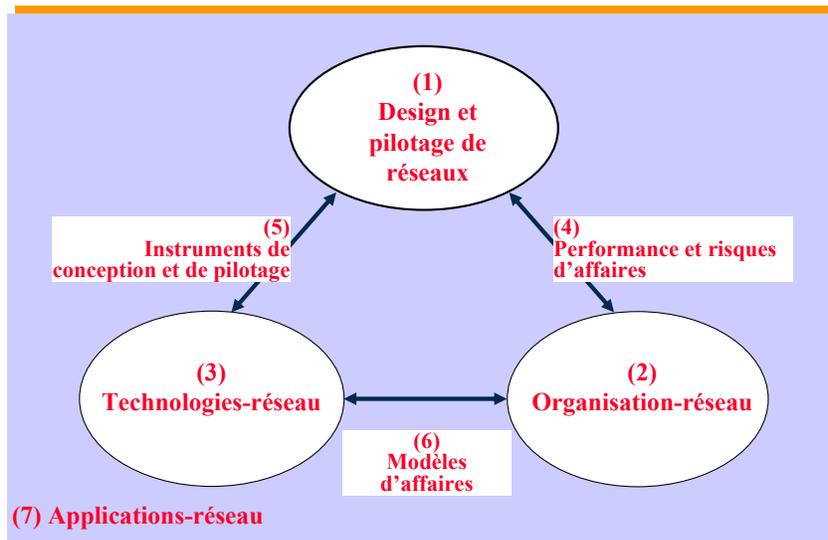


Figure 2 : Principales directions de recherche du Centor

Les actions concertées

Le Centor a toujours été impliqué dans le milieu industriel et souhaite accentuer cette implication essentielle pour bien comprendre les problèmes contemporains de l'entreprise et pour tester les concepts et les outils développés. Chaque secteur industriel possède toutefois ses particularités et l'adaptation d'un concept général de design ou de gestion de RCV à ses besoins spécifiques est un projet majeur en soi.

Pour être efficace, le Centre a décidé de concentrer ses actions à ce niveau surtout sur les secteurs industriels qui sont liés à des champs de compétence propres à l'Université Laval, soit : la foresterie (Faculté de foresterie et de géomatique) et l'agroalimentaire (Faculté d'agriculture et d'alimentation). À ces secteurs s'ajoutent les terrains traditionnels d'action du Centor liés à l'industrie manufacturière et aux services.

Tel qu'expliqué précédemment, dans le contexte de la nouvelle économie, les entreprises productrices ont de plus en plus tendance à externaliser leurs activités logistiques et à utiliser les services d'infomédiaires et de fournisseurs de solutions d'affaires. Les « prestataires logistiques », les « infomédiaires » et les « fournisseurs de solutions d'affaires » occuperont donc une place de choix dans l'économie du futur. C'est pour cette raison que le Centor a décidé de les étudier et de collaborer avec certains d'entre eux. Aussi, lorsqu'on se penche sur la compétitivité de nos entreprises, on constate que l'ensemble des conditions d'accueil et de développement des entreprises (réglementation, financement, programmes de soutien, infrastructures...) mis en place par nos gouvernements et par nos institutions (*conditionneurs*) ont un rôle important à jouer. Voilà pourquoi le Centor a aussi décidé de collaborer, dans la mesure de ses moyens, à l'évaluation et à l'élaboration de structures et d'infrastructures d'accueil susceptibles de favoriser la compétitivité de nos entreprises.

Les secteurs privilégiés par la stratégie d'action concertée du Centor avec le milieu sont définis à la figure 3. Cette figure précise les applications sectorielles qui forment la toile de fond de la figure 2.

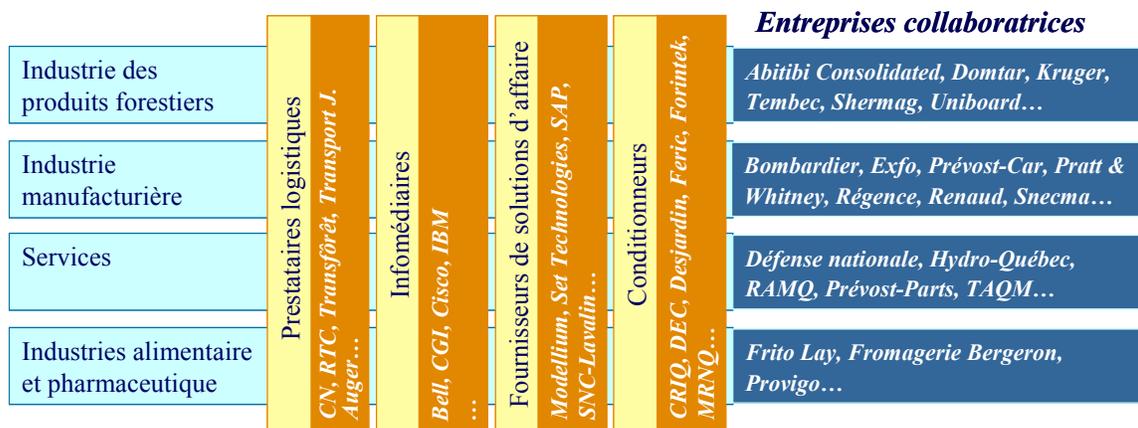


Figure 3 : Secteurs d'actions concertées privilégiés par le Centor

Nos axes de recherche donnent lieu à des travaux d'approfondissement génériques, mais ils conduisent aussi à des applications sectorielles liées aux besoins de nos partenaires. Notre stratégie d'actions concertées a déjà donné naissance à des initiatives majeures qui sont maintenant au cœur de l'activité du Centor :

- ✓ *Le Consortium de recherche sur les affaires électroniques dans l'industrie des produits forestiers (FOR@C)* dirigé par Sophie D'Amours, directrice et Jean-Marc Frayret, directeur adjoint. Les autres membres réguliers du Centor associés à FOR@C sont Daoud Aït-Kadi, Robert Beauregard, Luc Lebel, Alain Martel, Claude Olivier, Diane Poulin et Zhan Su. Le Consortium a vu le jour en novembre 2002 grâce au support financier de ses 14 membres industriels et des gouvernements fédéral et provincial. Les recherches de FOR@C portent sur l'intégration et l'optimisation du réseau de création de valeur de l'industrie des produits forestiers, le tout en s'appuyant sur le potentiel des nouvelles technologies de l'information, de la décision et de l'Internet. Plus spécifiquement, les secteurs d'application des travaux de FOR@C vont des opérations forestières aux produits à valeur ajoutée, en passant par la production-distribution du bois d'œuvre et des pâtes et papiers.
- ✓ *La Chaire CRSNG/Bell/Cisco de recherche en design d'affaires* détenue par Benoit Montreuil. La Chaire en design d'affaires a été lancée en 2003, dans le cadre du programme CRSNG-CRSH de chaires de recherche en gestion du changement technologique. Plusieurs membres réguliers du Centor collaborent activement aux travaux de la Chaire, dont Jacques Renaud et Angel Ruiz. Les recherches de la Chaire portent sur le design des entreprises dans un contexte de nouvelle économie dominée par les affaires électroniques. Elles incluent une facette empirique pour bien comprendre les pratiques et tendances dominantes, une facette expérimentale pour tester *in vivo* les hypothèses et les outils développés et une facette instrumentale visant l'optimisation et la simulation de design d'affaires.
- ✓ *La Chaire industrielle sur les bois d'ingénierie structuraux et d'apparence (CIBISA)* détenue par Robert Beauregard. La mission de CIBISA est de développer des produits, des procédés et des modèles d'affaires novateurs, au bénéfice de l'industrie des produits en bois d'ingénierie. La Chaire a démarré ses activités en 2003, suite à l'obtention d'une subvention de Chaire industrielle du CRSNG, et elle relève à la fois du Centre de recherche sur le bois (CRB) et du Centor. Au-delà des aspects techniques qui sont du domaine du CRB, la recherche touche des aspects stratégiques visant à développer une chaîne de valeur flexible et agile qui répond aux besoins des clients. La Chaire travaille en collaboration étroite avec FOR@C et plusieurs collègues du Centor y contribuent dont Diane Poulin et Zhan Su.

La production des connaissances

Étant donné la nature pluridisciplinaire du Centor, on ne sera pas surpris de constater que sa production scientifique couvre un spectre assez large, tant sur le plan du type des connaissances produites que sur celui des méthodes de production des connaissances utilisées. Les types de connaissances produites et de méthodes utilisées sont explicités à la figure 4.

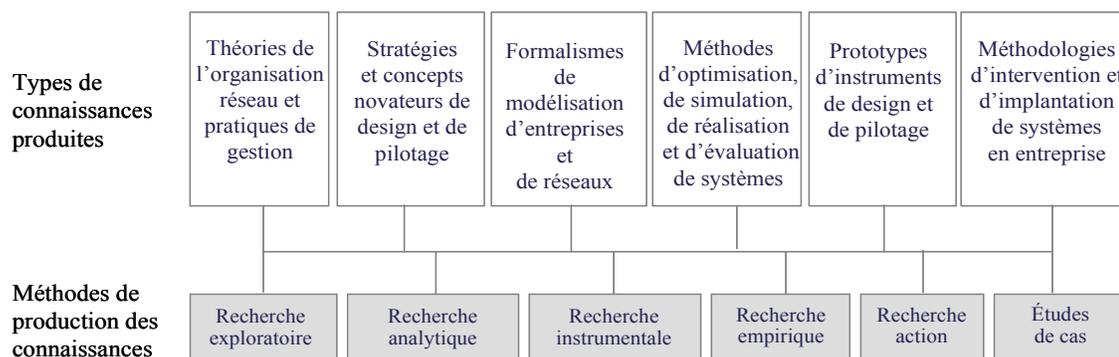


Figure 4 : Nature de la production des connaissances au Centor

La participation des chercheurs aux projets de recherche

L'ensemble des actions scientifiques du Centor se réalise par le biais de projets sur des thèmes de recherche liés aux axes et aux secteurs décrits précédemment. Les projets de recherche du Centre impliquent typiquement quelques membres réguliers ou membres associés, un ou deux étudiants ou stagiaire postdoctoral et dans certains cas des professionnels de recherche. Les projets sont financés par diverses sources : Chaires, subventions, contrats, commandites... En particulier, en sus des trois initiatives majeures décrites précédemment, le Centre détient actuellement deux Chaires de recherche du Canada :

- ✓ La Chaire de recherche du Canada en ingénierie d'entreprise : conception et gestion des réseaux manufacturiers et logistiques, de Benoit Montreuil.
- ✓ La Chaire de recherche du Canada en pilotage des réseaux de création de valeur, de Sophie D'Amours.

La participation des chercheurs réguliers et associés du Centre à nos principaux thèmes de recherche est précisée au Tableau 1. Certain des thèmes définis dans ce tableau sont vastes et ils donnent lieu à plusieurs projets parallèles impliquant plusieurs chercheurs. Par exemple, le thème *Ingénierie des processus manufacturiers* regroupe plusieurs projets dans lesquels une forte proportion de nos membres sont impliqués.

La pertinence et les caractéristiques distinctives du Centor

La problématique de recherche du Centor est au cœur du développement économique du Québec et du Canada. La liste partielle des partenaires du Centre fournie à la figure 3 témoigne éloquentement de la pertinence de nos travaux. La dualité recherche et transfert qui sous-tend l'action du Centre est une valeur distinctive partagée par l'ensemble des membres. Cette façon de faire est illustrée à la figure 5. Elle permet d'actualiser continuellement la problématique du Centre et d'obtenir les données nécessaires pour valider les approches et méthodes développées. Les activités de transfert du Centor prennent toutefois une partie significative du temps des chercheurs, au détriment du temps

qui pourrait être alloué à des recherches plus théoriques. Ceci n'est pas sans conséquence sur le volume de publications du Centre et sur le choix des véhicules de diffusion des connaissances produites. Cette orientation pratique est en soi un élément qui distingue le Centor de plusieurs autres centres de recherche.

Axes de recherche

- (1) Design et pilotage de réseaux de création de valeur
 - Conception des réseaux logistiques (Aït-Kadi, Beauregard, D'Amours, Martel, Montreuil, Ruiz, Kettani)
 - Conception des centres de production-distribution (Beauregard, Boctor, Montreuil, Nourelfath, Olivier, Ruiz)
 - Gestion synchronisée de la chaîne logistique (Aït-Kadi, Beauregard, Boctor, D'Amours, Frayret, Gharbi, Martel, Montreuil, Olivier, Renaud, Ruiz, Artiba, Glardon)
 - Ingénierie des processus manufacturiers et logistiques (Aït-Kadi, Beauregard, Boctor, D'Amours, Frayret, Gharbi, Ichoua, Lebel, Martel, Montreuil, Nourelfath, Olivier, Renaud, Ruiz, Artiba, D'Avignon, Gascon, Glardon, Zufferey)
 - Gestion intégrée du cycle de vie des produits (Aït-Kadi, Beauregard, D'Amours, Montreuil, Artiba)
 - Fiabilité et maintenance des systèmes (Aït-Kadi, D'Amours, Gharbi, Nourelfath, Artiba, Chelbi)
- (2) Organisation-réseau
 - Collaboration interentreprises (D'Amours, Frayret, Montreuil, Poulin, Lacasse)
 - Gestion des connaissances et des compétences (D'Amours, Frayret, Montreuil, Poulin)
 - Opération et gestion internationale (Beauregard, Poulin, Su, Lacasse)
 - Stratégies d'affaires globales (Beauregard, D'Amours, Martel, Poulin, Su)
- (3) Technologies-réseau
 - Technologies de l'information (Frayret, Pascot)
 - Technologies de la décision (Boctor, D'Amours, Frayret, Ichoua, Martel, Nourelfath, Ruiz, Artiba, Kettani, Zufferey)
 - Technologies de l'Internet (Frayret, D'Amours, Montreuil)
- (4) Performance et risques d'affaires
 - Évaluation de la performance (Aït-Kadi, D'Amours, Lebel, Martel, Montreuil, Poulin, Renaud, Kettani, Vallerand, Nourelfath)
 - Évaluation et gestion du risque d'affaires (D'Amours, Martel, Nourelfath, Su)
- (5) Instruments de conception et de pilotage
 - Progiciels manufacturiers/logistiques (Boctor, Frayret, D'Amours, Martel, Montreuil, Olivier, Renaud, Kettani)
 - Plateformes d'expérimentation (Frayret, D'Amours, Montreuil, Martel, Renaud, Ruiz, Glardon)
- (6) Modèles d'affaires
 - (Beauregard, D'Amours, Montreuil, Poulin)
- (7) Applications-réseau
 - Cartographie (Beauregard, D'Amours, Frayret, Lebel, Martel, Montreuil, Poulin, Su, Buehlmann, Vallerand)
 - Stratégies d'intervention (D'Amours, Frayret, Martel, Montreuil, Poulin)
 - Gestion du changement (D'Amours, Poulin)

Applications sectorielles

- (1) Industrie des produits de la forêt
 - Opérations forestières (D'Amours, Frayret, Lebel, Pascot)
 - Bois d'œuvre (Aït-Kadi, Beauregard, D'Amours, Frayret, Martel, Poulin, Su)
 - Pâtes et papiers (D'Amours, Martel, Poulin)
 - Produits à valeur ajoutée (Aït-Kadi, Beauregard, D'Amours, Poulin, Su, Buehlmann)
- (2) Industrie manufacturière
 - Véhicules motorisés, électronique, chaussure... (Aït-Kadi, Boctor, D'Amours, Frayret, Gharbi, Martel, Montreuil, Nourelfath, Olivier, Poulin, Renaud, Ruiz, Su)
- (3) Services
 - Commodités (*Utilities*) (Aït-Kadi, D'Amours, Ichoua, Martel, Kettani)
 - Santé (Montreuil, Poulin, Ruiz, Artiba, Pascot)
- (4) Industries alimentaire et pharmaceutique
 - (Boctor, D'Amours, Ichoua, Lebel, Martel, Montreuil, Poulin, Renaud, Ruiz, Su)

Tableau 1 : Chercheurs actifs dans les axes de recherche et les secteurs d'application

Le Centor se distingue aussi par ses questionnements et par sa démarche. Le Centre privilégie une vision intégrée et multidisciplinaire de l'entreprise. Il prend pour acquis que le réseau des collaborations de l'entreprise avec ses partenaires est un facteur critique de succès. Le Centre considère le design de la structure des réseaux de l'entreprise et le design de son système d'opération comme interdépendants, chacun ayant une influence profonde sur l'autre et sur la compétitivité de l'entreprise. Finalement, sur le plan méthodologique, le Centor s'appuie fortement sur la recherche opérationnelle et l'intelligence artificielle, en mettant l'accent sur le développement d'approches heuristiques performantes et de systèmes multiagents capables de traiter des cas réels.

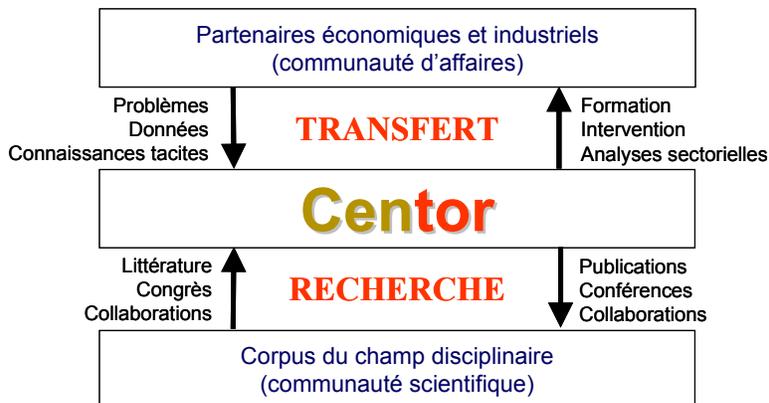


Figure 5 : Dualité recherche et transfert essentielle aux membres du Centor

4. L'organisation et les ressources du Centor

La structure administrative

Les mécanismes formels d'organisation et de gestion dont le Centor s'est doté sont précisés dans ses statuts. On y trouve une définition des différents types de membres du Centre ainsi que les responsabilités des comités de gestion et des administrateurs. Cinq types de membres y sont décrits :

- les membres chercheurs réguliers – ce sont des chercheurs subventionnés qui publient régulièrement, supervisent des étudiants gradués et consacrent l'essentiel de leur temps aux activités du Centre ;
- les membres associés – ils ont aussi un profil de chercheur mais une partie de leur recherche seulement porte sur les problématiques du Centre ;
- les membres honoraires ;
- les membres étudiants ;
- les employés.

L'Assemblée générale des membres chercheurs réguliers se réunit au moins une fois par an pour prendre des décisions relatives à l'orientation, à l'organisation et au déroulement des activités de recherche, de formation et d'animation du Centre

La direction du Centre relève d'un directeur scientifique, d'un directeur exécutif et d'un bureau de direction. Elle est actuellement sous la responsabilité conjointe des professeurs Alain Martel, directeur scientifique, et Diane Poulin, directrice exécutive. Les membres du Centor ont toujours préféré confier la direction du Centre à des codirecteurs. Étant donné sa

nature multidisciplinaire, multifacultaire et multiuniversitaire, c'est une formule efficace que le Centre compte perpétuer.

Le Bureau de direction est composé des directeurs du Centre, des membres réguliers titulaires de Chaire ou de Consortium, d'au moins un membre régulier non titulaire de Chaire et d'un étudiant gradué. Son rôle est de définir l'orientation et la programmation scientifique du Centor et de prendre les décisions importantes pour sa mise en œuvre. Le tableau 2 illustre la composition du Bureau de direction.

Alain Martel	Directeur scientifique du Centor
Diane Poulin	Directrice exécutive du Centor
Robert Beauregard	Titulaire de la Chaire CIBISA
Sophie D'Amours	Directrice de For@c
Jean-Marc Frayret	Directeur adjoint de For@c
Benoit Montreuil	Titulaire de la Chaire CRSNG/Bell/Cisco
Marc Poulin	Étudiant de doctorat
Jacques Renaud	Professeur-chercheur

Tableau 2 : Les membres du Bureau de direction

Chacune des initiatives majeures du Centre, comme le consortium FORAC, possède aussi sa propre structure de gestion incluant un directeur ou titulaire, un comité scientifique et un bureau de direction. Le Centre s'est aussi doté de politiques sur l'utilisation des ressources rares, sur le déroulement des assemblées et sur la participation des membres associés. Une politique sur la diffusion scientifique et un code d'éthique sont en cours d'élaboration.

Les professeurs chercheurs et les professionnels de recherche

Les professeurs chercheurs membres du Centor sont identifiés à l'Annexe 1. Six des membres réguliers proviennent du département Opérations et systèmes de décision (OSD) à la FSA : leur domaine principal de recherche est la gestion manufacturière et logistique, mais ils ont aussi de fortes compétences en recherche opérationnelle (RO), en intelligence artificielle (IA) ou en affaires électroniques (AE). Les deux membres réguliers qui proviennent de Génie mécanique à la FSG, les deux membres réguliers qui proviennent de l'ÉTS et celui qui provient de l'UQAT sont spécialisés en génie industriel. Comme leurs collègues en OSD, ils ont de fortes compétences en RO, IA ou AE. À ceux-ci s'ajoutent deux autres membres réguliers, spécialistes en gestion stratégique et gestion internationale du Département de management de la FSA, et trois spécialistes des sciences du bois et de la forêt de la Faculté de foresterie et géomatique. Ces derniers ont aussi une formation de base en génie industriel. Les compétences complémentaires des membres associés en stratégie manufacturière, maintenance, transport, systèmes d'information, management et droit des affaires, permettent d'élargir graduellement le spectre des études de façon à réellement appliquer l'approche systémique préconisée par le Centre. L'équipe multidisciplinaire du Centor possède donc toutes les compétences requises pour contribuer à l'avancement des connaissances sur l'organisation réseau.

Plus de vingt professionnels de recherche travaillent actuellement au Centor. Plusieurs d'entre eux ont des compétences de base en informatique, en analyse de systèmes et en opérations et systèmes de décision. Ils participent au développement de prototypes et de plateformes d'expérimentation, au développement de matériel de formation et de transfert, à

la supervision des stages en entreprise, au bon fonctionnement des réseaux informatiques et à la mise à jour du site Web. Ces professionnels fournissent un soutien essentiel aux étudiants du Centre et c'est grâce à leur contribution que les chercheurs du Centor réussissent à encadrer efficacement plus de 165 étudiants¹. D'autres professionnels ont des compétences en communication et en comptabilité et ils participent à la gestion du Centre. Finalement, le Centre ne pourrait pas fonctionner sans l'aide de plusieurs bonnes secrétaires.

Les ressources matérielles et financières du Centor

Les membres du Centre sont répartis sur quatre sites principaux : la FSA, la FSG, la FFG à l'UL et l'ÉTS à Montréal. Des locaux modernes et bien équipés ont été mis à notre disposition, ou sont en construction, dans les différentes unités. Les professeurs et le personnel ont leurs propres bureaux et les étudiants gradués ont des cubicules répartis dans les neuf laboratoires du Centre (6 à la FSA, 1 à la FSG, 1 à la FFG et 1 à l'ÉTS). Des locaux dédiés pour les projets majeurs, des salles de réunion et un centre de documentation sont aussi disponibles. En outre, grâce à une subvention du FCI et au Consortium FOR@C, le Centre dispose d'équipements informatiques à la fine pointe de la technologie.

Le budget de recherche annuel du Centre est de l'ordre de 4 000 000 \$. Le tableau 3 indique la provenance des fonds de recherche et d'infrastructure du Centor. Ce financement provient de sources internes et externes. Le soutien financier apporté au Centor par l'UL provient du vice-rectorat à la recherche et des facultés. Le financement externe provient surtout de subventions, de Chaires et de contrats de recherche. Au cours des deux dernières années, la proportion du financement externe s'est grandement accrue grâce aux nouvelles Chaires et au consortium de recherche du Centre. Par contre, le Centre ne détient actuellement pas de subvention d'infrastructure externe pouvant contribuer à l'entretien et la maintenance de son parc informatique.

Outre les fonds provenant de l'interne, le financement de l'infrastructure commune (entretien du réseau informatique, site Web, secrétariat, assistance de gestion) se fait essentiellement par le biais d'une taxe chargée aux membres et de contributions volontaires. On peut considérer que cette partie de notre activité est couramment sous financée.

	2001	2002	2003	2004
Université	141,906 \$	190,868 \$	156,345 \$	197,889 \$
Organismes subventionnaires	3,440,327 \$	3,071,331 \$	3,695,304 \$	3,674,054 \$
Contrats	199,450 \$	122,850 \$	308,456 \$	248,821 \$
Total	3,781,683 \$	3,385,049 \$	4,160,105 \$	4,120,764 \$
FCI	1,232,024 \$	570,336 \$	379,624 \$	335,960 \$

Tableau 3 : Fonds de recherche et d'infrastructure du Centor selon la provenance

¹ Voir la liste des étudiants et des étudiantes membres du Centor en annexe 2.

5. La formation de personnel hautement qualifié

La formation des étudiants et étudiantes de premier, deuxième et troisième cycles

Les chercheurs du Centor participent activement à l'enseignement et à la direction de plus de 12 programmes de baccalauréat, maîtrise et doctorat relevant des Facultés de sciences de l'administration, des sciences et de génie, de foresterie et géomatique et de l'ÉTS. Actuellement, 93 étudiants de maîtrise et 72 de doctorat réalisent leurs études sous la supervision d'un ou deux chercheurs du Centor.¹ Dans plus de deux tiers des cas une codirection est privilégiée et, souvent, un troisième chercheur s'implique. Une forte proportion du budget du Centre est utilisée pour supporter les étudiants dans leurs études. Couramment, les étudiants au doctorat peuvent obtenir jusqu'à 25 000 \$ de financement par année et les étudiants à la maîtrise jusqu'à 15 000 \$.

Le Centor offre aussi des bourses d'excellence et au mérite à ses étudiants et étudiantes de deuxième et troisième cycles. Les tableaux 4 et 5 illustrent les bourses accordées depuis 2001.

Type de bourse	Niveau	Boursiers ou boursières	Montant	Année
Bourse au mérite	2 ^{ième} cycle	Mélissa Levasseur	1,000	2001-2002
Bourse au mérite	3 ^{ième} cycle	Abdelkader Hammami	1,500	2001-2002
Bourse au mérite	3 ^{ième} cycle	M. Anouar Jamali	1,500	2001-2002
Bourse d'excellence	3 ^{ième} cycle	Anass Jabiri	3,000	2001-2002

Tableau 4 : Bourses allouées en 2001-2002

Type de bourse	Niveau	Boursiers ou boursières	Montant	Année
Bourse d'excellence	2 ^{ième} cycle	Caroline Cloutier	1,000	2003-2004
Bourse d'excellence	3 ^{ième} cycle	Marc Paquet	3,000	2003-2004
Bourse au mérite (Séance de posters)	2 ^{ième} cycle et 3 ^{ième} cycle	44 étudiants et étudiantes	3,000	2003-2004

Tableau 5 : Bourses allouées en 2003-2004

Les étudiants sont invités à participer à la rédaction d'articles et à la présentation de conférences. Depuis tout récemment, le Centre a décidé de favoriser la rédaction de thèses par article et a adopté pour ce cas la politique de mettre l'étudiant comme premier auteur des articles rédigés. Plusieurs étudiants sont aussi soutenus financièrement à chaque année pour participer à des congrès scientifiques à travers le monde.

On peut donc dire sans exagérer que les étudiants du Centre travaillent dans des conditions académiques et financières très enviables. Ceci nous permet actuellement de recruter

¹ Voir en Annexe 2 les informations relatives à chacun des membres étudiants du Centor.

d'excellents étudiants à travers le monde. Le Centre fait aussi régulièrement de la formation sur mesure en entreprise au Québec et à l'étranger. Récemment, plusieurs modules de formation sur Internet ont aussi été développés.

6. L'animation scientifique

Les séminaires, les congrès et les activités de transfert

Le Centor organise annuellement une série d'activités d'animation scientifique. À chaque année, plusieurs invités viennent présenter leurs recherches aux étudiants. Des journées d'étude, des séances de posters et des déjeuners conférences sont réservés aux étudiants gradués qui y présentent leurs résultats de recherche.¹ Des journées de transfert avec nos partenaires industriels sont aussi organisées sur une base régulière. Un journal d'information et un bulletin électronique sont diffusés de façon régulière aux partenaires et aux membres de For@c. Des ateliers et des formations continues en ligne leur sont aussi offerts. Le tableau 6 illustre le nombre d'activités de transfert des connaissances réalisées mais de façon non exhaustive.

	2002	2003	2004
Info-For@c-News		3	3
Bulletins électroniques		2	5
Journées de transfert	1	3	3
Ateliers	1	42	4
e-formation		3 cours et 2 capsules ont été développés	3 cours et 2 capsules ont été développés

Tableau 6 : Le nombre d'activités de transfert réalisées

Le Centor est l'hôte depuis plusieurs années de différents colloques scientifiques. En août 2001, il a été l'hôte de l'*International Conference on Industrial Engineering and Production Management* ; à l'automne 2002, les chercheurs du Centre à l'ÉTS ont organisé le *29th International Conference on Computer and Industrial Engineering* ; en octobre 2003, le 5^{ème} *Congrès International de Génie Industriel* s'est tenu à Laval ; le congrès annuel de l'*Association des sciences administratives du Canada* a eu lieu à la FSA l'été dernier. Cette participation à l'organisation de congrès majeurs s'avère une excellente façon de promouvoir notre discipline et de motiver nos étudiants gradués.

7. La production et diffusion scientifique

Sur le plan scientifique, la diffusion des connaissances produites s'effectue principalement par le biais des canaux classiques que sont les articles, les livres, les rapports techniques et les communications.² Le tableau 7 illustre le nombre des publications et communications scientifiques par année.

¹ Voir en Annexe 3 la liste des séminaires et séances de posters.

² Voir en Annexe 4 la liste de la production scientifique du Centor.

	2001	2002	2003	2004
Revue arbitrées	13	16	29	34
Chapitres arbitrés	6	4	1	2
Compte-rendus arbitrés	42	33	103	65
Communications	33	43	62	48

Tableau 7 : Production scientifique du Centor

Toutefois, que ce soit au niveau de la diffusion scientifique ou du transfert vers les entreprises, le Centor favorise de plus en plus l'utilisation de l'Internet. Le Centre est en train de développer un service Internet de renseignement sur l'organisation réseau appelé le *e-Centor*. Ce portail inclut une base de connaissance sur le domaine (glossaire, bibliothèque virtuelle, documents de formation, banques de liens...), des outils de e-formation (cas québécois et jeux d'entreprises) et des prototypes accessibles en ligne d'applications développées au Centre. La plupart de ces éléments existent déjà sur les sites Web du Centre. Il reste à mieux structurer un guichet unique pour y avoir accès. Cette initiative a beaucoup d'importance pour le Centor et le Centre compte s'en servir pour devenir la référence mondiale pour tout ce qui a trait aux technologies de l'organisation réseau.

Notons par ailleurs que plusieurs entreprises ont déjà vu le jour en s'appuyant sur les travaux faits au Centor. Les principales sont Set Technologies et Modellium. Plusieurs entreprises ont aussi été fondées par nos anciens étudiants dont Arima et Athena, qui vient d'être achetée par Createch. Ceci est la preuve la plus concrète que les travaux du Centre sont pertinents et c'est pourquoi la création de *spin-offs* est valorisée.

8. Les collaborations nationales et internationales

Nos activités de réseautage prennent plusieurs formes : recherche en collaboration avec des collègues ailleurs au pays ou à l'étranger, organisation de colloques et de séminaires, participation aux travaux d'associations professionnelles, alliances avec d'autres Centres de recherche, etc. En particulier, certains des membres du Centor font partie à chaque année du comité scientifique de plusieurs congrès scientifiques internationaux.

Le fait que le Centre incorpore des chercheurs de plusieurs facultés et universités nécessite et stimule en soi des collaborations internes et externes. Le Centre collabore activement avec plusieurs universités au Canada (HEC, Polytechnique, Montréal, McGill, Moncton, UBC...) et à l'étranger (Georgia Tech, North Carolina State University, University of Florida aux USA, FUCAM en Belgique, IAE de Paris, École des Mines de St-Étienne, Aix-Marseille III, Artois en France, École Polytechnique Fédérale de Lausanne en Suisse, Université de Tunis en Tunisie...). Des professeurs étrangers sont invités aussi à passer une partie de leur année sabbatique au Centre. Par exemple, le professeur Rémy Glardon de l'EPFL a passé une partie de l'année dernière au Centor et le professeur Mikael Ronnqvist de Linköping University passera une partie de l'année 2005 au Centre. Certains de nos étudiants au doctorat sont aussi inscrits en cotutelle à l'Université Laval et dans certaines des universités avec qui le Centre collabore en Europe.

Annexe 1

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
Benoît Monteuil	Opérations et systèmes de décision	FSA	Laval
Mustapha Nourelfath	Sciences appliquées	UQAT	UQ
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

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
Nicolas Zufferey	Opérations et systèmes de décision	FSA	Laval

Les membres honoraires

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

Annexe 2

Liste des membres étudiants et étudiantes du Centor

Étudiants et étudiantes au doctorat

Année 2001

Étudiant 2001	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Abid, Chafik	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Cadre de pilotage collaboratif entre manufacturier, client et fournisseur	D'Amours, Sophie	Montreuil, Benoit	
Ali, Walid	Doctorat en informatique (Ph.D.)		Montreuil, Benoit		
Amewokunu, Yao A.	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Essai de définition d'un cadre d'analyse du risque pays dans les marchés émergents	Su, Zhan		
Becheikh, Nizar	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Conceptualisation d'un système de contrôle pour les organisations virtuelles de type réseau temporaire	Su, Zhan		
Bentahar, Jamal	Doctorat en informatique (Ph.D.)			Chaib-draa, Brahim	
Blanchet, Pierre	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Caractérisation du comportement des lames de plancher d'ingénierie	<u>Cloutier, Alain</u>	Beauregard, Robert	
Bustos Avila, Cecilia	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Optimisation du procédé d'aboutage par entures multiples du bois d'épinette noire	<u>Hernandez Pena, Roger</u>	Beauregard, Robert	
Caisse, Sébastien	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Cadre conceptuel de design d'affaires	Montreuil, Benoit		

Étudiant 2001	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Cornillier, Fabien	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Gestion intégrée des décisions de transport et de stockage avec application à l'approvisionnement des stations d'essence	Boctor, Fayez Fouad		
Diallo, Sounsouna Hama Claver	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Développement d'un modèle d'identification et de gestion des pièces de rechange.	Ait-Kadi, Daoud		
Frayret, Jean-Marc	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	A conceptual framework to operate collaborative manufacturing networks	D'Amours, Sophie	Montreuil, Benoit	
Gagnon, Michel	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Modélisation et résolution heuristique de l'allocation des ressources en gestion de projets.	Boctor, Fayez Fouad	<u>D'Avignon, Gilles</u>	
Ganev, Stefan B	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Modeling of the hygromechanical warping of medium density fiberboard	<u>Cloutier, Alain</u>	Beauregard, Robert	
Hammami, Abdelkader	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Modélisation technico-économique d'une chaîne logistique dans une entreprise réseau	Ait-Kadi, Daoud	<u>Campagne, Jean-Pierre</u>	
Jamali, Mohamed Anouar	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Modélisation et validation de politiques optimales de maintenance préventive	Ait-Kadi, Daoud	<u>Artiba, Abdelhakim</u>	
Kaffel, Hedi	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	La maintenance distribuée : concept, évaluation et mise en oeuvre	D'Amours, Sophie	Ait-Kadi, Daoud	2001-10-31
Karuranga, Gahima Égide	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)		Su, Zhan	Beauregard, Robert	

Étudiant 2001	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Ketata, Noomen	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	L'avantage concurrentiel en contexte de réseau	Poulin, Diane	<u>Kettani, Ossama</u>	
Kouki, Rafa	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Facteurs clés de succès de l'implantation des systèmes ERP: Application dans l'industrie des produits forestiers.	Poulin, Diane	<u>Bergeron, François</u>	
Lemieux, François	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)		D'Amours, Sophie	Olivier, Claude	
Mabed, Malha	Doctorat EMSE	Évaluation et mise en oeuvre des systèmes de production cycliques.	<u>Campagne, Jean-Pierre</u>	Boctor, Fayez Fouad	
Moyaux, Thierry	Doctorat en informatique (Ph.D.)	Design, simulation and analysis of collaborative strategies in multi-agent systems: the case of supply chain management	Chaib-draa, Brahim	D'Amours, Sophie	
Najahi, Youssef	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Développement d'un système intégré et intelligent de gestion des opérations de maintenance.	Ait-Kadi, Daoud		
Ouhimmou, Mustapha	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Intégration du réseau de création de valeur de l'industrie des produits forestiers.	D'Amours, Sophie	Beauregard, Robert	
Paquet, Marc	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Ingénierie de réseaux manufacturiers : modèles de conception et de redéploiement stratégique	Montreuil, Benoit	Martel, Alain	
Paquet, Sébastien	Doctorat en informatique (Ph.D.)		<u>Chaib-draa, Brahim</u>		
Pasquier, Philippe	Doctorat en informatique		<u>Chaib-draa, Brahim</u>		

Étudiant 2001	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Poisson, Raymond	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Facteurs et configurations influant sur la performance des PME manufacturières canadiennes, oeuvrant sur les marchés émergents asiatiques	Su, Zhan		2001-12-31
Poulin, Marc	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Resource Planning for Manufacturers Network Offering Personalized products	Montreuil, Benoit	Martel, Alain	
Rojas Espinoza, Gerson	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Détection des défauts internes dans les billes d'érables à sucre à l'aide d'un CT scanner	Beauregard, Robert	<u>Hernandez-Pena, Roger</u>	
Saidani, Chiraz	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Vers une redéfinition du rôle de la filiale dans les PED.	Su, Zhan		
Vila, Didier	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Concurrence et design de réseaux logistiques dans l'industrie du bois d'oeuvre.	Martel, Alain	Beauregard, Robert	
Zwingmann, Xavier	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Modèle d'intégration et de validation de la fiabilité et de la maintenabilité au stade de la conception.	Ait-Kadi, Daoud	<u>Mutel, Bernard</u>	

Total étudiants et étudiantes au doctorat actifs en 2001 31

Total diplômés et diplômées au doctorat en 2001 2

Étudiants et étudiantes à la maîtrise
Année 2001

Étudiant 2001	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Abbaoui, Youssef	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Modèle d'intégration des technologies pour la détection précoce des défaillances des systèmes	Ait-Kadi, Daoud		
Amira, Houweida	Maîtrise en administration des affaires (management) (M.B.A.)		Su, Zhan		
Antonioli, Gilles	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Asselin, Frédéric	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	Formation de coalitions d'agents logiciels pour le groupement d'acheteurs	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		
Barrette, Patricia	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Application d'un algorithme pour favoriser le respect des préférences dans un problème d'ordonnancement.	<u>Gascon, André</u>	<u>Lefrançois, Pierre</u>	2001-11-30
Béchar, Isabelle	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) M.B.A.)	Une contribution à l'analyse du problème de découpe des panneaux agglomérés	Boctor, Fayez Fouad	Beauregard, Robert	2001-05-31
Belkrouf, Imane	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		Ait-Kadi, Daoud		
Ben Ameur, Houssein	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	Enchères multi-objETS pour la négociation automatique et le commerce électronique	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		2001-10-31

Étudiant 2001	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Ben Naceur, Karim	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Prospections des marchés internationaux: Le cas du marché de la fibre optique au Moyen Orient.	Su, Zhan		
Benjaber, Mohammed	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Vers une meilleure compréhension des marchés émergents asiatiques.	Su, Zhan		2001-09-30
Benzaim, Nizar	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Contributions au design du réseau logistique de la compagnie Domtar.	Martel, Alain	<u>Kettani, Ossama</u>	
Bolduc, Jean- François	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	La stratégie de Gestion des Relations avec les Cosommateurs (GRC) et les technologies qui l'habilitent.	Montreuil, Benoit		
Bouchard, François	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Planification de la production sur une machine multitâche : cas de l'entreprise Régence.	Renaud, Jacques	Boctor, Fayez Fouad	
Bouchard, Denis V.	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Élaboration du plan de développement stratégique des PME de technique de pointe: cas de "Les systèmes d'humidification Humijet inc."	Su, Zhan	<u>Rochette, André</u>	
Bouffard, Jean- François	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)	Optimisation du procédé de débitage secondaire du bois franc	Beauregard, Robert		
Boughzala, Dhiaeddine	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)	Sécurité des réseaux	Montreuil, Benoit	<u>Prémont, Pierre. E.</u>	
Bourget, Yves	Maîtrise en administration des affaires (management) (M.B.A.)	L'influence d'une culture de vente sur la performance de l'organisation.		Poulin, Diane	

Étudiant 2001	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Bournival, Sébastien	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Localisation d'entrepôts des autobus de transport urbain : le cas du Réseau de Transport de la Capitale.	Boctor, Fayez Fouad	Renaud, Jacques	
Boustta, Mohamed	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Minimisation du temps de fabrication sur une machine à injection avec réglages multiples.	Renaud, Jacques	Ruiz, Angel	
Caron, Martin	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)	Comparaison de l'optimisation selon le prix et selon le rendement matière dans les usines de débitage de composants de bois franc	Beauregard, Robert	Poulin, Diane	
Chouik, Fadila	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)	Le problème d'horaire des cours universitaires	Boctor, Fayez Fouad	<u>Ridjanvic,</u> <u>Dzenau</u>	
Chouinard, Marc	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Système organisationnel et architecture d'un support d'information sur l'intégration des activités de logistique inversée au sein d'un centre de réadaptation	D'Amours, Sophie	Ait-Kadi, Daoud	
Cloutier, Caroline	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Ait-Kadi, Daoud	Boctor, Fayez Fouad	
Cluzel, Christophe	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		D'Amours, Sophie	Beauregard, Robert	
Dabire, Évelyne	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		

Étudiant 2001	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Deblois, Vincent	Maîtrise en administration des affaires (MBA)	Gestion de projets en entreprises: avantages de l'estimation des coûts à l'aide de la comptabilité par activité.	Martel, Alain	<u>Gosselin, Maurice</u>	2001-11-30
Delong, Alexandre	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Endoscopie des JVI créées dans quatre pays en transition: Hongrie, Pologne, Russie et Chine.	Su, Zhan		
Drouin, Marie-Claude	Maîtrise en administration des affaires (gestion des entreprises) (M.B.A.)		Renaud, Jacques		
El Ajarroumi, Hicham	Maîtrise en administration des affaires (marketing) (M.B.A.)	Étude d'opportunité et Design d'une place de marché électronique B2B pour l'industrie du tourisme au Québec.		<u>Kettani, Ossama</u>	
El Ghazouani Khalid	Maîtrise en informatique et recherche opérationnelle (M.Sc.)	Diagnostic des systèmes temps réel modélisés par des automates à entrées-sorties temporisées	<u>Dssouli, Rachida</u>	Nourelfath, Mustapha	
Essid, Seifeddine	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Ezzedine, Hend	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Veille stratégique dans un environnement turbulent: Proposition d'un modèle intégré.	Su, Zhan		
Fleurilus, Cadet	Maîtrise en administration des affaires (management) (M.B.A.)	Vers une gestion stratégique de l'apprentissage pour les PME haïtienne impliquées dans la sous-traitance internationale.	Su, Zhan		
Galibois, Éric	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Martel, Alain		

Étudiant 2001	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Gagné, Richard *	Maîtrise en génie de la production automatisée MGPA	Conception de systèmes manufacturiers cellulaires.	Gharbi, Ali	Olivier, Claude	
Garnier, Émilie	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Gestion du développement international des PME canadiennes de haute technologie: étude de dix cas réussis.	Su, Zhan		2001-05-31
Gaudet, Isabelle	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Vers une expatriation réussite dans un environnement culturel différent: le cas des expatriés occidentaux en Chine	Su, Zhan		
Gignac, Charles	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Model for the Selection Process of an Internet Sourcing Platform in a Complex Manufacturing Environment: The Bombardier Transportation Case Study	D'Amours, Sophie	<u>Lefrançois, Pierre</u>	
Giner, Jean-Sébastien	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Diagnostic de l'informatisation de la gestion dans l'industrie forestière.	Renaud, Jacques	D'Amours, Sophie	
Hajji, Adnène *	Maîtrise en génie de la production automatisée MGPA	Stratégies de production et set-up de systèmes non-fiables.	Gharbi, Ali	<u>Kenné, Jean-Pierre</u>	
Hamelin, Stéphane	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Conception, réalisation et implantation d'un système d'ordonnancement des opérations d'un atelier général : le cas de l'atelier d'usinage de la société Orthofab	Boctor, Fayez Fouad		
Hurtubise * Stéphanie	Maîtrise en génie de la production automatisée MGPA	Planification de la production dans un système agile.	Olivier, Claude	Gharbi, Ali	2001

Étudiant 2001	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Jomphe, Yuan	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Ajustement de la procédure "Mesure de productivité des opérations de terminus" à la catégorisation des expéditions.	Renaud, Jacques	<u>D'Avignon, Gilles</u>	
Kalalo Kayembe Lopaka, Michel	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	La gestion de la coopération asymétrique: L'expérience de Philips.	Su, Zhan	Montreuil, Benoit	2001-05-31
Kamungele, Kam bale Kisumba	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Affectation optimale de la fiabilité et de la disponibilité de composants sujets à des défaillances aléatoires	Ait-Kadi, Daoud		2001-08-31
Karuranga, Gahi ma Égide	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Les Joint-Ventures Internationales: Bilan d'une décennie de recherche scientifique 1991-2001.	Su, Zhan		2001-10-31
Kempf, Hélène	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		
Krifa, Ramzi	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Laaziri, Nadia	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Les facteurs déterminant le choix des stratégies d'internationalisation: cas des PME marocaines.	Su, Zhan		
Labbé, Nathalie	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Allocation et nivellement des ressources d'un projet	Boctor, Fayez Fouad	Renaud, Jacques	
Laberge, Corine	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Vers une meilleure compréhension des traits culturels des gestionnaires mexicains.	Su, Zhan		

Étudiant 2001	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Lahouel, Atef	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)	Planification dynamique d'une équipe de travailleurs mobiles par une approche génétique.	Montreuil, Benoit	D'Amours, Sophie	2001-08-31
Lavoie, Jérôme	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		
Lefaix-Durand, Aurelia	Maîtrise en administration des affaires (management) (M.B.A.)	Réflexion stratégique sur la création d'une place d'affaires électroniques internationale entre Desjardins et d'autres institutions financières en Belgique, France, Luxembourg et Suisse.	Poulin, Diane		
Lehoux, Nadia	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Architecture organisationnelle et technologique d'une relation coopérative entre manufacturiers et distributeurs : une application à l'industrie alimentaire	D'Amours, Sophie	Martel, Alain	
Levasseur, Mélissa	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Approvisionnement coordonné de plusieurs articles avec demande dynamique et coût commun de commande.	Boctor, Fayez Fouad	Renaud, Jacques	
Maryeski, Mia	Maîtrise en administration des affaires (gestion des entreprises) (M.B.A.)		<u>Kettani, Oссama</u>		
Mata Avila, Itzel Fabiola	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	Raisonnement qualitatif dans les systèmes multiagents basé sur les cartes causales	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		
M'Barek, Wissem	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	L'optimisation des chaînes logistiques globales.	Martel, Alain	<u>Kettani, Oссama</u>	

Étudiant 2001	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
McNicoll, Hélène	Maîtrise en administration des affaires (management) (M.B.A.)	Cas d'analyse d'une entreprise touristique: Le Canyon Sainte-Anne.	Poulin, Diane		2001-05-31
Mejdoub, Moham ed Mehdi	Maîtrise en administration des affaires (management) (M.B.A.)	Le micro-crédit et la promotion de la micro-entreprise dans les pays en voie de développement.		Zhan, su	
Ménard, Eric A.	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Définition d'un modèle de gestion du profil de compétences, dans une perspective de formation tout au long de la vie, soutenu par l'utilisation des nouvelles technologies de l'information	<u>Lefrançois, Pierre</u>	<u>Gascon, André</u>	
Mirabedini, Azar	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	La conception robuste d'un réseau manufacturier et logistique	Ait-Kadi, Daoud	D'Amours, Sophie	
Morin, André	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Vers une stratégie de développement efficace sur le marché japonais.	Su, Zhan		2001-01-31
Moussaoui, M'Hamed	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)	Automatisation de la gestion des opérations et des tournées d'une entreprise de messagerie locale: la réalisation d'un site B2C.	Boctor, Fayez Fouad	Renaud, Jacques	
Ouadghiri Bencherif, Elhadi	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Les alliances stratégiques horizontales entre firmes automobiles.		Poulin, Diane	
Ouadid, Abdelkarim	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Développement d'un prototype de système embarqué pour le suivi de la dégradation des lubrifiants	Ait-Kadi, Daoud		2001-08-31
Ouazzani, Nabil	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)	Conception et réalisation d'aménagement d'usines "WEBLAYOUT"	Montreuil, Benoit	<u>Prémont, Pierre. E.</u>	

Étudiant 2001	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Ouenzar, Anass	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Optimisation des routes de véhicules pour le transport des travailleurs	Renaud, Jacques	Boctor, Fayez Fouad	
Painchaud, Karina	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Essai à venir.	Su, Zhan		
Paquet, Sébastien	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	Coordination de plans d'agents: Application à la gestion des ressources d'une frégate	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		2001-11-30
Paradis, Jean-Frédéric	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Les modèles d'affaires des compagnies du secteur corporatif de l'apprentissage électronique.	Montreuil, Benoit	<u>Séror, Ann</u>	2001-10-31
Parent, Steve	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Pascot, Isabelle	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)	Proposition d'un Métamodèle pour la gestion des ressources informationnelles.	Martel, Alain	<u>Pascot, Daniel</u>	
Pelletier, Denis	Maîtrise en administration des affaires (finance) (M.B.A.)	La création de valeur: une approche intégrée.	<u>Gosselin, Maurice</u>		
Perret, Julie	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Caractéristiques de l'environnement d'affaires aux Émirats Arabes Unis et à Bahrein.	Su, Zhan		
Piet, Rémi	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	La définition d'une stratégie de lobbying auprès de l'union européenne.	Su, Zhan		

Étudiant 2001	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Pionnat, Sébastien	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	L'entreprise virtuelle de la notion à la connexion.	Montreuil, Benoit	Zhan, su	2001-06-30
Plamondon, Pierrick	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	A Frigate Survival Approach Based on Real-time Multiagent Planning	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		
Pleshoyano, Stefan	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Méthodologie d'acquisition et d'analyse de données pour l'optimisation de la fiabilité et la disponibilité des équipements.	Ait-Kadi, Daoud		
Pouliot, Christian	Maîtrise en administration des affaires (finance) (M.B.A.)		Ait-Kadi, Daoud		
Préfontaine, Antoine	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Proposition d'une démarche intégrée pour la gestion de dilemmes éthiques dans la conduite des affaires à l'international.	Su, Zhan		
Prémont, Geneviève	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)	Étude de besoins et plan de conception du portail e-Centor.	Renaud, Jacques	Kettani, Ossama	2001-10-31
Ricard, Kim	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Développement d'un outil de planification de la capacité homme et machine pour les fournisseurs clés de Pratt & Whitney Canada	Ait-Kadi, Daoud	Boctor, Fayez Fouad	
Rioux, Michel*	Maîtrise	Optimisation expérimentale des stocks tampon.	Gharbi, Ali	<u>Beauchamb, Yves</u>	2001

Étudiant 2001	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Robillard, Patrick *	Maîtrise en génie de la production automatisée MGPA	Chaînes d'approvisionnement intégrant la qualité : conception.	Gharbi, Ali	Olivier, Claude	
Rousseau, Martial	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Continuité et reproductibilité des districts industriels italiens.	Montreuil, Benoit	<u>Verna, Gérard</u>	
Roy, Sonia	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)	L'émergence des places d'affaires électroniques : le rôle du courtier en approvisionnement.	<u>Mantha, Robert</u> <u>W.</u>	<u>Lefrançois,</u> <u>Pierre</u>	
Simard, Yan	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)	L'influence des investissements en sécurité de l'information sur le nombre d'incidents se produisant dans les institutions financières canadiennes.		<u>Kettani,</u> <u>Ossama</u>	2001-01-31
Simon, Jehanne	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Essai à venir.	Su, Zhan		
Soro, Wassy Isaac	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Conception optimale des systèmes pouvant opérer en mode dégradé	Ait-Kadi, Daoud	Nourelfath, Mustapha	
St-Pierre, Benoît	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)	Effet de la teneur en humidité et de la température sur la performance mécanique des joints à entures multiples	Beauregard, Robert	<u>Mohammad,</u> <u>Mohammad</u>	
Strugareck, Tony	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)		Lefrançois, Pierre		

Étudiant 2001	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Teysse, Hélène	Maîtrise en administration des affaires (management) (M.B.A.)	Vers une meilleure compréhension du style de négociation des chinois.	Su, Zhan		2001-03-31
Thibault, Yanick	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Planification et design des nœuds manufacturiers d'une usine réseau.	Montreuil, Benoit	<u>Lefrançois, Pierre</u>	2001-11-30
Tremblay, Mélanie	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Processus d'amélioration de la chaîne d'approvisionnement de Pratt & Whitney Canada	Ait-Kadi, Daoud	Boctor, Fayez Fouad	
Tremblay, Sonia	Maîtrise en administration des affaires (sciences comptables) (M.B.A.)		<u>Gosselin, Maurice</u>		
Villeneuve, Frédéric	Maîtrise en administration des affaires (sciences comptables) (M.B.A.)	PME manufacturière Québécoises et ERP: Comprendre un phénomène.	<u>Gosselin, Maurice</u>	<u>Paré, Paul-Victor</u>	
Zaafra, Mohamed Amine	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)	Facteurs d'adoption des systèmes d'information organisationnels. Rôle du promoteur du changement.		<u>Kettani, Ossama</u>	2001-05-31
Zhu, Xiaolei	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		

Total étudiants et étudiantes à ma maîtrise actifs en 2001 73
Total des diplômés et diplômées à la maîtrise en 2001 23

**Étudiants et étudiantes au doctorat
Année 2002**

Étudiant 2002	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Abid, Chafik	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Cadre de pilotage collaboratif entre manufacturier, client et fournisseur	D'Amours, Sophie	Montreuil, Benoit	
Ali, Walid	Doctorat en informatique (Ph.D.)		Montreuil, Benoit		
Amewokunu, Yao A.	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Essai de définition d'un cadre d'analyse du risque pays dans les marchés émergents.	Su, Zhan		
Asselin, Frédérick	Doctorat en informatique (Ph.D.)	Vers la conception automatisée et applicable en pratique de mécanismes	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		
Beaudoin, Daniel	Doctorat en sciences forestières (Ph.D.)	Approche de planification décentralisée des approvisionnements forestiers dans le contexte multientreprises de la Mauricie	Lebel, Luc	Frayret, Jean-Marc	
Becheikh, Nizar	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Conceptualisation d'un système de contrôle pour les organisations virtuelles de type réseau temporaire	Su, Zhan		
Bentahar, Jamal	Doctorat en informatique (Ph.D.)			Chaib-draa, Brahim	
Blanchet, Pierre	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Caractérisation du comportement des lames de plancher d'ingénierie	<u>Cloutier, Alain</u>	Beauregard, Robert	
Bustos Avila, Cecilia	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Optimisation du procédé d'aboutage par entures multiples du bois d'épinette noire	<u>Hernandez Pena, Roger</u>	Beauregard, Robert	

Étudiant 2002	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Cornillier, Fabien	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Gestion intégrée des décisions de transport et de stockage avec application à l'approvisionnement des stations d'essence	Boctor, Fayez Fouad		
Diallo, Sounsouna Hama Claver	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Développement d'un modèle d'identification et de gestion des pièces de rechange.	Ait-Kadi, Daoud		
Frayret, Jean-Marc	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	A conceptual framework to operate collaborative manufacturing networks	D'Amours, Sophie	Montreuil, Benoit	2002-06-30
	Maîtrise en génie de la production automatisée MGPA	Conception de systèmes manufacturiers cellulaires.	Gharbi, Ali	Olivier, Claude	2002
Gagnon, Michel	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Modélisation et résolution heuristique de l'allocation des ressources en gestion de projets	Boctor, Fayez Fouad	<u>D'Avignon, Gilles</u>	2002-04-30
Ganev, Stefan B	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Modeling of the hygromechanical warping of medium density fiberboard	<u>Cloutier, Alain</u>	Beauregard, Robert	2002-12-31
Hammami, Abdelkader	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Modélisation technico-économique d'une chaîne logistique dans une entreprise réseau	Ait-Kadi, Daoud	<u>Campagne, Jean- Pierre</u>	
Harguem, Saida	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)		<u>Daniel Pascot</u>	Frayret, Jean-Marc	
Jamali, Mohamed Anouar	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Modélisation et validation de politiques optimales de maintenance préventive	Ait-Kadi, Daoud	<u>Artiba, Abdelhakim</u>	
Karuranga, Gahima Égide	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)		Su, Zhan	Beauregard, Robert	

Étudiant 2002	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Ketata, Noomen	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	L'avantage concurrentiel en contexte de réseau	Poulin, Diane	<u>Kettani, Ossama</u>	
Kouki, Rafa	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Facteurs clés de succès de l'implantation des systèmes ERP: Application dans l'industrie des produits forestiers.	Poulin, Diane	<u>Bergeron, François</u>	
Labarthe, Olivier	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Modélisation et simulation par systèmes multi agents de chaînes logistiques de type personnalisation de masse.	Montreuil, Benoit	<u>Espinasse, Bernard</u>	
Laumonier, Julien	Doctorat en informatique (Ph.D.)		Chaib-draa, Brahim	<u>Michaud, François</u>	
Lefaix-Durand, Aurelia	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Nouveaux modèles d'affaires entre clients et fournisseurs de l'industrie du bois d'oeuvre à destination de la construction résidentielle	Poulin, Diane	Beauregard, Robert	
Lemieux, François	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)		D'Amours, Sophie	<u>Olivier, Claude</u>	
Mabed, Malha	Doctorat EMSE	Évaluation et mise en oeuvre des systèmes de production cycliques.	<u>Campagne, Jean-Pierre</u>	Boctor, Fayez Fouad	
Moyaux, Thierry	Doctorat en informatique (Ph.D.)	Design, simulation and analysis of collaborative strategies in multi-agent systems: the case of supply chain management	Chaib-draa, Brahim	D'Amours, Sophie	
Najahi, Youssef	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Développement d'un système intégré et intelligent de gestion des opérations de maintenance.	Ait-Kadi, Daoud		
Ouhimmou, Mustapha	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Intégration du réseau de création de valeur de l'industrie des produits forestiers.	D'Amours, Sophie	Beauregard, Robert	

Étudiant 2002	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Paquet, Marc	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Ingénierie de réseaux manufacturiers : modèles de conception et de redéploiement stratégique	Montreuil, Benoit	Martel, Alain	
Paquet, Sébastien	Doctorat en informatique (Ph.D.)		<u>Chaib-draa, Brahim</u>		
Pasquier, Philippe	Doctorat en informatique (Ph.D.)		<u>Chaib-draa, Brahim</u>		
Poulin, Marc	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Resource Planning for Manufacturers Network Offering Personalized products	Montreuil, Benoit	Martel, Alain	
Rizk, Nafee	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	La coordination de flux de matière dans un réseau logistique	Martel, Alain	D'Amours, Sophie	
Rojas Espinoza, Gerson	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Détection des défauts internes dans les billes d'érables à sucre à l'aide d'un CT scanner	Beauregard, Robert	<u>Hernandez-Pena, Roger</u>	
Sabar, Mohamed	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Une approche conceptuelle à base d'agent pour la planification et l'ordonnancement des opérations dans un contexte de chaînes d'assemblages	Montreuil, Benoit	Frayret, Jean-Marc	
Saidani, Chiraz	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Vers une redéfinition du rôle de la filiale dans les PED.	Su, Zhan		
Trambouze, Patricia	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Problématique du design de système de gestion dans les joint-ventures internationales.	Su, Zhan		
Valeria Echegoyen, Osvaldo Enrique	Doctorat en sciences forestières (Ph.D.)	Outil spatial d'aide à la décision pour calculer les coûts d'approvisionnement en fibre. Les impacts sur des habitats fauniques et sur l'utilisation du territoire pour divers scénarios de récolte forestière	Lebel, Luc	<u>Lowell, Kim</u>	

Étudiant 2002	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Vila, Didier	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Concurrence et design de réseaux logistiques dans l'industrie du bois d'oeuvre.	Martel, Alain	Beauregard, Robert	
Wang, Xiao Dong	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Développement de connecteurs pour l'utilisation de l'OSB dans les structures de meubles rembourrés	Beauregard, Robert	<u>Mohammad,</u> <u>Mohammad</u>	
Zwingmann, Xavier	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Modèle d'intégration et de validation de la fiabilité et de la maintenabilité au stade de la conception.	Ait-Kadi, Daoud	<u>Mutel, Bernard</u>	
Total des étudiants et étudiantes au doctorat actifs en 2002			38		
Total des diplômés et diplômées au doctorat en 2002			4		

**Étudiants et étudiantes à la maîtrise
Année 2002**

Étudiant 2002	Programme	Titre de l'essai, du mémoire Ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Abbaoui, Youssef	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Modèle d'intégration des technologies pour la détection précoce des défaillances des systèmes	Ait-Kadi, Daoud		
Admina, Boris	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	La restauration dans un contexte de nouvelle économie	Montreuil, Benoit	Poulin, Diane	
Agrebi, Riadh	Maîtrise en administration des affaires (modélisation et décision organisationnelle) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Amira, Houweida	Maîtrise en administration des affaires (management) (M.B.A.)		Su, Zhan		
Antonioli, Gilles	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Asselin, Frédéric	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	Formation de coalitions d'agents logiciels pour le groupement d'acheteurs	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		2002-10-31
Audy, Sébastien	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Le conflit Bombardier-Embraer: enjeux et scénarios de règlement	Su, Zhan		
Bacot, Isabelle	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		

Étudiant 2002	Programme	Titre de l'essai, du mémoire Ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Beit, Mounir *	Maîtrise MMEC	Stratégies de maintenance considérant la production.	<u>Kenné, Jean-Pierre</u>	Gharbi, Ali	
Belkrouf, Imane	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		Ait-Kadi, Daoud		
Ben Naceur, Karim	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Prospections des marchés internationaux: Le cas du marché de la fibre optique au Moyen Orient.	Su, Zhan		2002-01-31
Bendarhou, Jalila	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)	Proposition de gestion des données dans un cadre de collaboration CPFR.	Martel, Alain		
Benzaim, Nizar	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Contributions au design du réseau logistique de la compagnie Domtar.	Martel, Alain	<u>Kettani, Ossama</u>	
Bolduc, François	Maîtrise en administration des affaires (management) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Bolduc, Marie-Claude	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Planification du transport de charges partielles d'un dépôt : répartition, livraison et revenu de retour.	<u>D'Avignon, Gilles</u>	Renaud, Jacques	
Bolduc, Jean-François	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	La stratégie de Gestion des Relations avec les Consommateurs (GRC) et les technologies qui l'habilite.	Montreuil, Benoit		2002-03-31

Étudiant 2002	Programme	Titre de l'essai, du mémoire Ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Bonhomme, Brice	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	Évaluer la performance des entreprises d'exploitation forestière québécoises par les critères de rentabilité financière et d'efficacité technique	Lebel, Luc		
Bonpaix, Walden	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	L'intégration des nouvelles technologies de l'information et de la communication dans le secteur de la bijouterie.	Montreuil, Benoit	Frayret, Jean-Marc	
Bouchard, François	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Planification de la production sur une machine multitâche : cas de l'entreprise Régence.	Renaud, Jacques	Boctor, Fayez Fouad	
Bouchard, Denis V.	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Élaboration du plan de développement stratégique des PME de technique de pointe: cas de "Les systèmes d'humidification Humijet inc."	Su, Zhan	<u>Rochette, André</u>	2002-05-31
Bouffard, Jean-François	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)	Optimisation du procédé de débitage secondaire du bois franc	Beauregard, Robert		
Boughzala, Dhiaeddine	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)	Sécurité des réseaux	Montreuil, Benoit	<u>Prémont, Pierre.</u> <u>E.</u>	
Bouhejba, Mohamed Ziad	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Les facteurs déterminants du choix du mode d'entrée sur le marché international	Su, Zhan		
Bourget, Yves	Maîtrise en administration des affaires (management) (M.B.A.)	L'influence d'une culture de vente sur la performance de l'organisation.		Poulin, Diane	2002-01-31

Étudiant 2002	Programme	Titre de l'essai, du mémoire Ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Bournival, Sébastien	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Localisation d'entrepôts des autobus de transport urbain : le cas du Réseau de Transport de la Capitale.	Boctor, Fayez Fouad	Renaud, Jacques	
Boustta, Mohamed	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Minimisation du temps de fabrication sur une machine à injection avec réglages multiples..	Renaud, Jacques	Ruiz, Angel	
Brotherton, Édith	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Modélisation et optimisation d'aménagement d'usines avec structuration de l'espace par zones (GML)	Montreuil, Benoit	Renaud, Jacques	
Caron, Martin	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)	Comparaison de l'optimisation selon le prix et selon le rendement matière dans les usines de débitage de composants de bois franc	Beauregard, Robert	Poulin, Diane	
Chahdi El Ouazzani, Redouan	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Optimisation de la disponibilité des systèmes de production	Ait-Kadi, Daoud		
Charmasson, Gayaz-Antoine	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Chartel, Mohamed	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		

Étudiant 2002	Programme	Titre de l'essai, du mémoire Ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Châteauvert, Jean-Simon	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	La collaboration dans le transport en chargements complets	Martel, Alain	Renaud, Jacques	
Chelly, Myriam *	Maîtrise en génie de la production automatisée MGPA	Réseau manufacturier perturbé par des phénomènes aléatoires.	Gharbi, Ali	Olivier, Claude	
Chénier, Étienne	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		D'Amours, Sophie		
Chouik, Fadila	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)	Le problème d'horaire des cours universitaires	Boctor, Fayez Fouad	<u>Ridjanovic,</u> <u>Dzenau</u>	2002-11-30
Chouinard, Marc	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Système organisationnel et architecture d'un support d'information sur l'intégration des activités de logistique inversée au sein d'un centre de réadaptation	D'Amours, Sophie	Ait-Kadi, Daoud	
Cloutier, Caroline	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Ait-Kadi, Daoud	Boctor, Fayez Fouad	
Cluzel, Christophe	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		D'Amours, Sophie	Beauregard, Robert	2002-05-31

Étudiant 2002	Programme	Titre de l'essai, du mémoire Ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Côté, Nelson	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)	Composite chêne-polypropylène: influence de la concentration en bois et en agent liant sur les propriétés physico-mécaniques du matériau	Beauregard, Robert	Ait-Kadi, Daoud	
Dabire, Évelyne	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		
Delong, Alexandre	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Endoscopie des JVI créés dans quatre pays en transition: Hongrie, Pologne, Russie et Chine.	Su, Zhan		2002-12-31
Dionne, Hugo	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Stratégies d'assemblage et de désassemblage dans un contexte de développement durable		Ait-Kadi, Daoud	
Drouin, Marie-Claude	Maîtrise en administration des affaires (gestion des entreprises) (M.B.A.)		Renaud, Jacques		
Dubois, Marie-Ève	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Renaud, Jacques	Boctor, Fayez Fouad	
Dufresne, Annie	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Estimation dynamique de la distribution des planches utilisées en intrant dans un processus de refendage de bois	<u>Lefrançois, Pierre</u>		2002-03-31
El Ajarroumi, Hicham	Maîtrise en administration des affaires (marketing) (M.B.A.)	Étude d'opportunité et Design d'une place de marché électronique B2B pour l'industrie du tourisme au Québec.		<u>Kettani, Ossama</u>	2002-05-31

Étudiant 2002	Programme	Titre de l'essai, du mémoire Ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
El Ghazouani Khalid	Maîtrise en informatique et recherche opérationnelle (M.Sc.)	Diagnostic des systèmes temps réel modélisés par des automates à entrées-sorties temporisées	<u>Dssouli,</u> <u>Rachida</u>	Nourelfath, Mustapha	A - 2002
Essid, Seifeddine	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Ezzedine, Hend	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Veille stratégique dans un environnement turbulent: Proposition d'un modèle intégré.	Su, Zhan		2002-05-31
Fleurilus, Cadet	Maîtrise en administration des affaires (management) (M.B.A.)	Vers une gestion stratégique de l'apprentissage pour les PME haïtienne impliquées dans la sous- traitance internationale.	Su, Zhan		
Gagné, Richard*	Maîtrise en génie de la production automatisée MGPA	Conception de systèmes manufacturiers cellulaires.	Gharbi, Ali	Olivier, Claude	2002
Galibois, Éric	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Martel, Alain		
Gaudet, Isabelle	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Vers une expatriation réussite dans un environnement culturel différent: le cas des expatriés occidentaux en Chine	Su, Zhan		
Gignac, Charles	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Model for the Selection Process of an Internet Sourcing Platform in a Complex Manufacturing Environment: The Bombardier Transportation Case Study	D'Amours, Sophie	<u>Lefrançois,</u> <u>Pierre</u>	

Étudiant 2002	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Giner, Jean-Sébastien	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Diagnostic de l'informatisation de la gestion dans l'industrie forestière.	Renaud, Jacques	D'Amours, Sophie	
Hajji, Adnène *	Maîtrise en génie de la production automatisée MGPA	Stratégies de production et set-up de systèmes non-fiables.	Gharbi, Ali	<u>Kenné, Jean-Pierre</u>	
Hakimi, Driss	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Hallé, Simon	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	Contrôle intelligent d'un véhicule	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		
Hamelin, Stéphane	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Conception, réalisation et implantation d'un système d'ordonnancement des opérations d'un atelier général : le cas de l'atelier d'usinage de la société Orthofab	Boctor, Fayez Fouad		
Jomphe, Yuan	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Ajustement de la procédure "Mesure de productivité des opérations de terminus" à la catégorisation des expéditions.	Renaud, Jacques	<u>D'Avignon, Gilles</u>	
Juste, Jean Marc	Maîtrise en administration des affaires (management) (M.B.A.)	La consultation arrimée à la coopération internationale: une option pour le développement de l'entrepreneuriat dans les pays en développement.		Zhan, su	

Étudiant 2002	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Kempf, Hélène	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		2002-05-31
Kissani, Ilham	Maîtrise en sciences de l'administration (M.Sc.)	Un modèle d'optimisation du réseau logistique des entreprises des pâtes et papiers	Martel, Alain	<u>Kettani, Ossama</u>	
Krifa, Ramzi	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Laaziri, Nadia	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Les facteurs déterminant le choix des stratégies d'internationalisation: cas des PME marocaines.	Su, Zhan		2002-03-31
Labbé, Nathalie	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Allocation et nivellement des ressources d'un projet	Boctor, Fayez Fouad	Renaud, Jacques	
Laberge, Corine	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Vers une meilleure compréhension des traits culturels des gestionnaires mexicains.	Su, Zhan		
Labrie, Marc-André	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	Langage de communication agent basé sur les engagements par l'entremise des jeux de dialogue		<u>Chaib-draa, Brahim</u>	
Langlois, Julie	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	Intégration des facteurs humains dans l'étude du travail de débroussaillieur : dégagement de la régénération naturelle et artificielle	Lebel, Luc		

Étudiant 2002	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Lapointe, Marc	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)	Évaluation de l'acceptation des marques de caractère du bouleau blanc dans la chaîne de distribution des produits d'apparence	Beauregard, Robert		
Lavoie, Jérôme	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		
Lefaix-Durand, Aurelia	Maîtrise en administration des affaires (management) (M.B.A.)	Réflexion stratégique sur la création d'une place d'affaires électroniques internationale entre Desjardins et d'autres institutions financières en Belgique, France, Luxembourg et Suisse.	Poulin, Diane		2002-08-31
Legault, Isabelle	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	Analyse financière de scénarios sylvicoles visant la production de bois-d'oeuvre de bouleaux	<u>Ruel, Jean-Claude</u>	Beauregard, Robert	
Lehoux, Nadia	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Architecture organisationnelle et technologique d'une relation coopérative entre manufacturiers et distributeurs : une application à l'industrie alimentaire	D'Amours, Sophie	Martel, Alain	
Lemieux, Mélissa	Maîtrise en sciences de l'administration (M.Sc.)	Confection d'un horaire d'événements pour un établissement d'enseignement universitaire	Boctor, Fayez Fouad	Renaud, Jacques	
Levasseur, Mélissa	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Approvisionnement coordonné de plusieurs articles avec demande dynamique et coût commun de commande.	Boctor, Fayez Fouad	Renaud, Jacques	
Mabboux, Nicolas	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Vers une nouvelle approche d'évaluation du risque pays dans le contexte de la mondialisation.	Su, Zhan		

Étudiant 2002	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Malki, Zouheir	Maîtrise en administration des affaires (modélisation et décision organisationnelle) (M.B.A.)	Caractérisation du problème de routage d'avions avec fenêtres de temps et résolution par la décomposition de Dantzig-Wolfe	Boctor, Fayez Fouad		
Maryeski, Mia	Maîtrise en administration des affaires (gestion des entreprises) (M.B.A.)			Kettani, Ossama	2002-05-31
Mata Avila, Itzel Fabiola	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	Raisonnement qualitatif dans les systèmes multiagents basé sur les cartes causales	Chaib-draa, Brahim		2002-10-31
M'Barek, Wissem	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	L'optimisation des chaînes logistiques globales.	Martel, Alain	Kettani, Ossama	2002-05-31
McCullough, Vincent	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	Modèle permettant de caractériser la structure spatiale des interventions forestières et d'estimer les principaux coûts d'approvisionnement en matière ligneuse	Lebel, Luc		
Mejdoub, Mohamed Mehdi	Maîtrise en administration des affaires (management) (M.B.A.)	Le micro-crédit et la promotion de la micro-entreprise dans les pays en voie de développement.		Zhan, su	2002-05-31
Ménard, Eric A.	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Définition d'un modèle de gestion du profil de compétences, dans une perspective de formation tout au long de la vie, soutenu par l'utilisation des nouvelles technologies de l'information	Lefrançois, Pierre	<u>Gascon, André</u>	

Étudiant 2002	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Mercier, Yves	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	Étude des facteurs qui influencent la performance des entreprises sylvicoles par une approche de «Benchmarking»	Lebel, Luc		2002-04-30
Mirabedini, Azar	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	La conception robuste d'un réseau manufacturier et logistique	Ait-Kadi, Daoud	D'Amours, Sophie	
Morissette, Jean-François	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	Algorithmes de gestion de ressources en temps-réel : positionnement et planification lors d'attaques aériennes	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		
Morneau, Jean-François	Maîtrise en administration des affaires (affaires électroniques) avec projet d'intervention (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Moussaoui, M'Hamed	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)	Automatisation de la gestion des opérations et des tournées d'une entreprise de messagerie locale: la réalisation d'un site B2C.	Boctor, Fayez Fouad	Renaud, Jacques	2002-03-31
Niono, Alfousseyni	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		
Ouadghiri Bencherif, Elhadi	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Les alliances stratégiques horizontales entre firmes automobiles.		Poulin, Diane	2002-05-31

Étudiant 2002	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Ouazzani, Nabil	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)	Conception et réalisation d'aménagement d'usines "WEBLAYOUT"	Montreuil, Benoit	<u>Prémont, Pierre. E.</u>	
Ouenzar, Anass	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Optimisation des routes de véhicules pour le transport des travailleurs	Renaud, Jacques	Boctor, Fayez Fouad	2002-05-31
Painchaud, Karina	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		2002-05-31
Parent, Steve	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Pascot, Isabelle	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)	Proposition d'un Métamodèle pour la gestion des ressources informationnelles.	Martel, Alain	<u>Pascot, Daniel</u>	2002-05-31
Perret, Julie	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Caractéristiques de l'environnement d'affaires aux Émirats Arabes Unis et à Bahrein.	Su, Zhan		2002-06-30
Piet, Rémi	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	La définition d'une stratégie de lobbying auprès de l'union européenne.	Su, Zhan		2002-05-31
Plamondon, Pierrick	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	A Frigate Survival Approach Based on Real-time Multiagent Planning	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		

Étudiant 2002	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Pleshoyano, Stefan	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Méthodologie d'acquisition et d'analyse de données pour l'optimisation de la fiabilité et la disponibilité des équipements.	Ait-Kadi, Daoud		
Pouliot, Christian	Maîtrise en administration des affaires (finance) (M.B.A.)		Ait-Kadi, Daoud		
Préfontaine, Antoine	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Proposition d'une démarche intégrée pour la gestion de dilemmes éthiques dans la conduite des affaires à l'international.	Su, Zhan		
Privé, Julie	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Élaboration d'un système intégré de planifications de tournées: Une application chez Distributions Jacques Dubois inc.	Renaud, Jacques	Boctor, Fayez Fouad	
Rancourt, Véronique	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Évaluation et sélection de technologies de détection de défauts dans le bois de sciage	Ait-Kadi, Daoud	<u>Buehlmann, Urs</u>	
Renaud, Maxime	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	Procédure permettant d'élaborer une mosaïque d'interventions forestières écologiquement acceptable et opérationnellement réalisable à l'échelle du paysage. Le cas de la pessière à mousse du Québec.	Lebel, Luc	<u>Lowell, Kim</u>	
Ricard, Kim	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Développement d'un outil de planification de la capacité homme et machine pour les fournisseurs clés de Pratt & Whitney Canada	Ait-Kadi, Daoud	Boctor, Fayez Fouad	
Robert-Nadeau, François	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	Analyse de l'impact de la dispersion des aires de coupe sur les coûts d'approvisionnement en matière ligneuse à la Forêt Montmorency	Lebel, Luc		2002-04-30

Étudiant 2002	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Robillard, Patrick *	Maîtrise en génie de la production automatisée MGPA	Chaînes d'approvisionnement intégrant la qualité : conception.	Gharbi, Ali	Olivier, Claude	
Rousseau, Martial	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Continuité et reproductibilité des districts industriels italiens.	Montreuil, Benoit	<u>Verna, Gérard</u>	2002-05-31
Roy, Sonia	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)	L'émergence des places d'affaires électroniques : le rôle du courtier en approvisionnement.	<u>Mantha, Robert</u>	<u>Lefrançois, Pierre</u>	2002-05-31
Simon, Jehanne	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		2002-05-31
Soro, Wassy Isaac	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Conception optimale des systèmes pouvant opérer en mode dégradé	Ait-Kadi, Daoud	Nourelfath, Mustapha	
Soucy, Martin	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	Gestion des ressources en temps réel : cas des frégates canadiennes	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		
St-Onge, Bernard	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		
St-Pierre, Benoît	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)	Effet de la teneur en humidité et de la température sur la performance mécanique des joints à entures multiples	Beauregard, Robert	<u>Mohammad, Mohammad</u>	

Étudiant 2002	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Strugareck, Tony	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)		<u>Lefrançois, Pierre</u>		
Tanchoux, Sébastien	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Prise en compte de la sécurité lors des interventions de maintenance	Ait-Kadi, Daoud	<u>Giraud, Laurent</u>	
Théberge, Sylvain	Maîtrise en sciences géomatiques (M.Sc.)	Détermination de la sensibilité de différents indices spatiaux par la caractérisation de mosaïques forestières naturelles	<u>Lowell, Kim</u>	Lebel, Luc	
Thériault, Mathieu	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Renaud, Jacques	Boctor, Fayez Fouad	
Toupin, Dominic	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	Étude multidisciplinaire des débroussailleurs forestiers au Québec. Intégration des mesures de l'effort du travailleur dans le système de rémunération	Lebel, Luc	<u>Bouthillier, Luc</u>	
Tremblay, Marie-Christine	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Gestion des relations de partenariat en contexte interculturel	Su, Zhan		
Tremblay, Mélanie	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Processus d'amélioration de la chaîne d'approvisionnement de Pratt & Whitney Canada	Ait-Kadi, Daoud	Boctor, Fayez Fouad	
Vernoux, Guillaume	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Développement d'un outil d'aide à la conception et à l'exploitation sécuritaire des convoyeurs	Ait-Kadi, Daoud	<u>Giraud, Laurent</u>	

Étudiant 2002	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Zhu, Xiaolei	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		
Total des étudiants et étudiantes actifs à la maîtrise en 2002		91			
Total des diplômés et diplômées à la maîtrise en 2002		32			

**Étudiants et étudiantes au doctorat
Année 2003**

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Abid, Chafik	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Cadre de pilotage collaboratif entre manufacturier, client et fournisseur	D'Amours, Sophie	Montreuil, Benoit	
Ali, Walid	Doctorat en informatique (Ph.D.)		Montreuil, Benoit		
Amewokunu, Yao A.	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Essai de définition d'un cadre d'analyse du risque pays dans les marchés émergents.	Su, Zhan		
Asselin, Frédéric	Doctorat en informatique (Ph.D.)	Vers la conception automatisée et applicable en pratique de mécanismes	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		
Beaudoin, Daniel	Doctorat en sciences forestières (Ph.D.)	Approche de planification décentralisée des approvisionnements forestiers dans le contexte multientreprises de la Mauricie	Lebel, Luc	Frayret, Jean-Marc	
Becheikh, Nizar	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Conceptualisation d'un système de contrôle pour les organisations virtuelles de type réseau temporaire	Su, Zhan		
BenHalla, Samia *	Doctorat en Génie	Chaîne d'approvisionnement et système cellulaire : conception.	Gharbi, Ali	Olivier, Claude	
Bentahar, Jamal	Doctorat en informatique (Ph.D.)			<u>Chaib-draa, Brahim</u>	
Blanchet, Pierre	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Caractérisation du comportement des lames de plancher d'ingénierie	<u>Cloutier, Alain</u>	Beauregard, Robert	
Bolduc, Marie-Claude	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Optimisation des opérations dans une chaîne logistique	Renaud, Jacques		

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Bustos Avila, Cecilia	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Optimisation du procédé d'aboutage par entures multiples du bois d'épinette noire	<u>Hernandez Pena, Roger</u>	Beauregard, Robert	2003-07-31
Cai, Xiaolin	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Bois densifiés.	Beauregard, Robert	<u>Zhang, S.Y. Tony</u>	
Caisse, Sébastien	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Cadre conceptuel de design d'affaires	Montreuil, Benoit		
Chouinard, Marc	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Conception d'un réseau logistique intégrant la logistique inversée à la chaîne d'approvisionnement.	D'Amours, Sophie	Ait-Kadi, Daoud	
Cornillier, Fabien	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Gestion intégrée des décisions de transport et de stockage avec application à l'approvisionnement des stations d'essence	Boctor, Fayez Fouad		
D'Amours, François	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Gestion de la demande dans l'industrie du sciage	<u>Frayret, Jean-Marc</u>	D'Amours, Sophie	
Deschênes, Jean	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Réingénierie des processus d'affaires dans un environnement complexe d'approvisionnement forestier avec intervention	<u>Roy, Marie-Christine</u>	<u>Frayret, Jean- Marc</u>	
Diallo, Sounsouna Hama Claver	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Développement d'un modèle d'identification et de gestion des pièces de rechange.	Ait-Kadi, Daoud		
Essid, Seifeddine	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)		Montreuil, Benoit		
Hajji, Adnène*	Doctorat en Génie	Contrôle des 3 hiérarchies de chaînes d'approvisionnement.	Gharbi, Ali	<u>Kenné, Jean- Pierre</u>	
Hammami, Abdelkader	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Modélisation technico-économique d'une chaîne logistique dans une entreprise réseau	Ait-Kadi, Daoud	<u>Campagne, Jean-Pierre</u>	2003-11-30
Hanani, Souad	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)		Ait-Kadi, Daoud		

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Harguem, Saida	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)		<u>Daniel Pascot</u>	<u>Frayret, Jean- Marc</u>	
Jamali, Mohamed Anouar	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Modélisation et validation de politiques optimales de maintenance préventive	Ait-Kadi, Daoud	<u>Artiba, Abdelhakim</u>	
Karuranga, Gahima Égide	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)		Su, Zhan	Beauregard, Robert	
Ketata, Noomen	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	L'avantage concurrentiel en contexte de réseau	Poulin, Diane	<u>Kettani, Ossama</u>	2003-05-31
Kissani, Ilham	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Mitigating supply chain risks using stochastic modeling.	Ait-Kadi, Daoud		
Kouki, Rafa	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Facteurs clés de succès de l'implantation des systèmes ERP: Application dans l'industrie des produits forestiers.	Poulin, Diane	<u>Bergeron, François</u>	
Labarthe, Olivier	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Modélisation et simulation par systèmes multi agents de chaînes logistiques de type personnalisation de masse.	Montreuil, Benoit	<u>Espinasse, Bernard</u>	
Laumonier, Julien	Doctorat en informatique (Ph.D.)		<u>Chaib-draa, Brahim</u>	<u>Michaud, François</u>	
Lefaix-Durand, Aurelia	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Nouveaux modèles d'affaires entre clients et fournisseurs de l'industrie du bois d'oeuvre à destination de la construction résidentielle	Poulin, Diane	Beauregard, Robert	
Lemieux, François	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)		D'Amours, Sophie	<u>Olivier, Claude</u>	
Mabed, Malha	Doctorat EMSE	Évaluation et mise en œuvre des systèmes de production cycliques.	<u>Campagne, Jean-Pierre</u>	Boctor, Fayez Fouad	

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
M'Barek, Wissem	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Un modèle stratégique pour la gestion des chaînes logistiques dans le secteur des pâtes et papier	Martel, Alain	D'Amours, Sophie	
Moyaux, Thierry	Doctorat en informatique (Ph.D.)	Design, simulation and analysis of collaborative strategies in multi-agent systems: the case of supply chain management	<u>Chaib-draa, Brahim</u>	D'Amours, Sophie	
Munoz Toro, Williams Manuel	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Etude des connecteurs dans les constructions préfabriquées en bois		Beauregard, Robert	
Najahi, Youssef	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Développement d'un système intégré et intelligent de gestion des opérations de maintenance.	Ait-Kadi, Daoud		
Ouhimmou, Mustapha	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Intégration du réseau de création de valeur de l'industrie des produits forestiers.	D'Amours, Sophie	Beauregard, Robert	
Paquet, Marc	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Ingénierie de réseaux manufacturiers : modèles de conception et de redéploiement stratégique	Montreuil, Benoit	Martel, Alain	
Paquet, Sébastien	Doctorat en informatique (Ph.D.)		<u>Chaib-draa, Brahim</u>		
Pasquier, Philippe	Doctorat en informatique (Ph.D.)		<u>Chaib-draa, Brahim</u>		
Plamondon, Pierrick	Doctorat en informatique (Ph.D.)		<u>Chaib-draa, Brahim</u>	<u>Abber, Benaskeur</u>	
Poulin, Marc	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Resource Planning for Manufacturers Network Offering Personalized products	Montreuil, Benoit	Martel, Alain	
Rizk, Nafee	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	La coordination de flux de matière dans un réseau logistique	Martel, Alain	D'Amours, Sophie	

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Rojas Espinoza, Gerson	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Détection des défauts internes dans les billes d'érables à sucre à l'aide d'un CT scanner	Beauregard, Robert	<u>Hernandez- Pena, Roger</u>	
Sabar, Mohamed	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Une approche conceptuelle à base d'agent pour la planification et l'ordonnancement des opérations dans un contexte de chaînes d'assemblages	Montreuil, Benoit	<u>Frayret, Jean- Marc</u>	
Saidani, Chiraz	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Vers une redéfinition du rôle de la filiale dans les PED.	Su, Zhan		
Santa Eulalia, Luis Antonio	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)		D'Amours, Sophie	<u>Frayret, Jean- Marc</u>	
Soro, Wassy Isaac	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Évaluation et optimisation de la performance des systèmes multi-états.	Ait-Kadi, Daoud	Nourelfath, Mustapha	
Trambouze, Patricia	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Problématique du design de système de gestion dans les joint-ventures internationales.	Su, Zhan		
Valeria Echegoyen, Osvaldo Enrique	Doctorat en sciences forestières (Ph.D.)	Outil spatial d'aide à la décision pour calculer les coûts d'approvisionnement en fibre. Les impacts sur des habitats fauniques et sur l'utilisation du territoire pour divers scénarios de récolte forestière	Lebel, Luc	<u>Lowell, Kim</u>	
Vila, Didier	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Concurrence et design de réseaux logistiques dans l'industrie du bois d'oeuvre.	Martel, Alain	Beauregard, Robert	
Wang, Xiao Dong	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Développement de connecteurs pour l'utilisation de l'OSB dans les structures de meubles rembourrés	Beauregard, Robert	<u>Mohammad, Mohammad</u>	

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Yeganeh, Abdol-Hamid	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Cultural Orientations and Compensation Systems: An Empirical Comparative Analysis	Su, Zhan		
Zwingmann, Xavier	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Modèle d'intégration et de validation de la fiabilité et de la maintenabilité au stade de la conception.	Ait-Kadi, Daoud	<u>Mutel, Bernard</u>	

Total des étudiants et étudiantes inscrits au doctorat en 2003 52

Total des diplômés et diplômées au doctorat en 2003 4

**Étudiants et étudiantes à la maîtrise
Année 2003**

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Abbaoui, Youssef	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Modèle d'intégration des technologies pour la détection précoce des défaillances des systèmes	Ait-Kadi, Daoud		2003-01-31
Admina, Boris	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	La restauration dans un contexte de nouvelle économie	Montreuil, Benoit	Poulin, Diane	
Agrebi, Riadh	Maîtrise en administration des affaires (modélisation et décision organisationnelle) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Antonioli, Gilles	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Arsenault, Guillaume	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Martel, Alain	Renaud, Jacques	
Audy, Jean-François	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		D'Amours, Sophie		

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Audy, Sébastien	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Le conflit Bombardier-Embraer: enjeux et scénarios de règlement	Su, Zhan		
Ayed, Souhail *	Maîtrise DEA Productique ESST-Tunis	Disponibilité des lignes de production non fiables.	<u>K. Dhouib</u>	Gharbi, Ali	
Bacot, Isabelle	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Bahar, Gulsen	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Contribution de stocks tampons à l'amélioration de la disponibilité d'une ligne de production constituée de plusieurs machines.	Ait-Kadi, Daoud		
Barre, Renaud	Maîtrise en administration des affaires (gestion des entreprises) (M.B.A.)		Renaud, Jacques	Ruiz, Angel	2003-05-31
Beaumont, Patrick	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	Multi-Platform Coordination and Resource Management in Command and Control	Chaib-draa, Brahim		
Beit, Mounir *	Maîtrise MMEC	Stratégies de maintenance considérant la production.	<u>Kenné, Jean-Pierre</u>	Gharbi, Ali	
Belkhrouf, Imane	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		Ait-Kadi, Daoud		
Benabbou, Issam	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Bendarhou, Jalila	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)	Proposition de gestion des données dans un cadre de collaboration CPFR.	Martel, Alain		2003-09-30
Benmoussa, Abdelhamid	Maîtrise en administration des affaires (modélisation et décision organisationnelle) (M.B.A.)		<u>Guitouni, Adel</u>	Ichoua, Soumia	
Benzaim, Nizar	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Contributions au design du réseau logistique de la compagnie Domtar.	Martel, Alain	<u>Kettani, Ossama</u>	2003-02-28
Berger, Valérie	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		
Bergeron, Mathieu	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	Communication intet-agents utilisant les jeux de dialogues vers une approche pour modéliser les systèmes d'information.	Chaib-draa, Brahim		
Bernard, Marie-Claudia	Maîtrise en relations internationales (M.A.)	La collaboration des entreprises dans la lutte contre la pauvreté au Vietnam		Zhan, su	
Bolduc, François	Maîtrise en administration des affaires (management) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation

Bolduc, Marie-Claude	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Planification du transport de charges partielles d'un dépôt : répartition, livraison et revenu de retour.	<u>D'Avignon, Gilles</u>	Renaud, Jacques	2003-08-31
Bonhomme, Brice	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	Évaluer la performance des entreprises d'exploitation forestière québécoises par les critères de rentabilité financière et d'efficacité technique	Lebel, Luc		2003-03-31
Bonpaix, Walden	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	L'intégration des nouvelles technologies de l'information et de la communication dans le secteur de la bijouterie.	Montreuil, Benoit	Frayret, Jean-Marc	2003-05-31
Bouchard, François	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Planification de la production sur une machine multitâche : cas de l'entreprise Régence.	Renaud, Jacques	Boctor, Fayez Fouad	2003-04-30
Bouffard, Jean-François	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)	Optimisation du procédé de débitage secondaire du bois franc	Beauregard, Robert		
Boughzala, Dhiaeddine	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)	Sécurité des réseaux	Montreuil, Benoit	<u>Prémont, Pierre</u>	
Bouhejba, Mohamed Ziad	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Les facteurs déterminants du choix du mode d'entrée sur le marché international	Su, Zhan		
Bournival, Sébastien	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Localisation d'entrepôts des autobus de transport urbain : le cas du Réseau de Transport de la Capitale.	Boctor, Fayez Fouad	Renaud, Jacques	2003-01-31

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Boustta, Mohamed	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Minimisation du temps de fabrication sur une machine à injection avec réglages multiples.	Renaud, Jacques	Ruiz, Angel	2003-08-31
Boutaleb, Bouchra	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		
Brotherton, Édith	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Modélisation et optimisation d'aménagement d'usines avec structuration de l'espace par zones (GML)	Montreuil, Benoit	Renaud, Jacques	2003-10-31
Calizaya Hinojosa	Maîtrise en génie de la production automatisée MGPA	Conception de système cellulaire de confection de vêtement.	Gharbi, Ali	Olivier, Claude	
Caron, Danny	Maîtrise en sciences de l'administration (M.Sc.)		Montreuil, Benoit		
Caron, Martin	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)	Comparaison de l'optimisation selon le prix et selon le rendement matière dans les usines de débitage de composants de bois franc	Beauregard, Robert	Poulin, Diane	2003-04-30
Chahdi El Ouazzani, Redouan	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Optimisation de la disponibilité des systèmes de production	Ait-Kadi, Daoud		
Charfeddine, Moez	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Charmasson, Gayaz- Antoine	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		2003-09-30
Chartel, Mohamed	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Châteauvert, Jean- Simon	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	La collaboration dans le transport en chargements complets	Martel, Alain	Renaud, Jacques	
Chelly, Myriam *	Maîtrise en génie de la production automatisée MGPA	Réseau manufacturier perturbé par des phénomènes aléatoires.	Gharbi, Ali	Olivier, Claude	
Chénier, Étienne	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		D'Amours, Sophie		
Chiguer, Abdelilah	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Boctor, Fayez Fouad	Ichoua, Soumia	
Chouinard, Marc	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Système organisationnel et architecture d'un support d'information sur l'intégration des activités de logistique inversée au sein d'un centre de réadaptation	D'Amours, Sophie	Ait-Kadi, Daoud	2003-09-30
Cid Yanez, Fabian	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)	Planification des opérations d'un complexe de sciage dans un contexte d'entreprise intégrée.	Frayret, Jean- Marc		

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Cloutier, Caroline	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Ait-Kadi, Daoud	Boctor, Fayez Fouad	
Cloutier, Martin	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		D'Amours, Sophie	<u>Frayret, Jean-Marc</u>	
Côté, Nelson	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)	Composite chêne-polypropylène: influence de la concentration en bois et en agent liant sur les propriétés physico-mécaniques du matériau	Beauregard, Robert	Ait-Kadi, Daoud	2003-04-30
Coudé, Véronique	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	L'amélioration de la planification forestière en tenant compte des effets de l'incertitude statistique et l'organisation spatiale des peuplements sur l'approvisionnement en bois des usines forestières.	<u>Lowell, Kim</u>	Lebel, Luc	
Dabire, Évelyne	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		2003-10-31
Dionne, Hugo	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Stratégies d'assemblage et de désassemblage dans un contexte de développement durable	Ait-Kadi, Daoud		
Dorval, Geneviève	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Renaud, Jacques		

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Drouin, Marie-Claude	Maîtrise en administration des affaires (gestion des entreprises) (M.B.A.)		Renaud, Jacques		
Dubois, Marie-Ève	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Renaud, Jacques	Boctor, Fayez Fouad	
El Hachemi, Nizar	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		Ait-Kadi, Daoud		
Elamiri, Yasser	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Essid, Seifeddine	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		2003-05-31
Fitouhi, Mohamed Chahir	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		Ait-Kadi, Daoud	<u>Frayret, Jean-Marc</u>	
Fleurilus, Cadet	Maîtrise en administration des affaires (management) (M.B.A.)	Vers une gestion stratégique de l'apprentissage pour les PME haïtienne impliquées dans la sous-traitance internationale.	Su, Zhan		2003-02-28
Forget, Patrick	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	La planification des tirs sur un site d'essais balistiques	Boctor, Fayez Fouad	Martel, Alain	

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
François, Mar-Cene	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	La Sous-Traitance Internationale pour l'économie haïtienne: Enjeux stratégiques et conditions requises.	Su, Zhan		
Galibois, Éric	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Martel, Alain		
Gaudet, Isabelle	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Vers une expatriation réussite dans un environnement culturel différent: le cas des expatriés occidentaux en Chine	Su, Zhan		
Gignac, Charles	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Model for the Selection Process of an Internet Sourcing Platform in a Complex Manufacturing Environment: The Bombardier Transportation Case Study	D'Amours, Sophie	<u>Lefrançois, Pierre</u>	2003-05-31
Gilbert, Catherine	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Renaud, Jacques	Ichoua, Soumia	
Gilbert, Véronique	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)	Étude de la problématique des rebus de panneaux agglomérés des industries de transformation secondaire	Beauregard, Robert		

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Giner, Jean-Sébastien	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Diagnostic de l'informatisation de la gestion dans l'industrie forestière.	Renaud, Jacques	D'Amours, Sophie	2003-12-31
Girard, Sylvain	Maîtrise en sciences de l'administration (M.Sc.)		Renaud, Jacques	Boctor, Fayez Fouad	
Godbout, François	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)	Intégration "Scierie de bois franc-Usine de meubles" dans un contexte d'optimisation 2-axes	Beauregard, Robert	D'Amours, Sophie	
Hafez, Ramzy	Maîtrise en sciences de l'administration (M.Sc.)		Su, Zhan		
Hajji, Adnène *	Maîtrise en génie de la production automatisée MGPA	Stratégies de production et set-up de systèmes non-fiabiles.	Gharbi, Ali	<u>Kenné, Jean-Pierre</u>	2003
Hakimi, Driss	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Hallé, Marie-France	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Renaud, Jacques	Ruiz, Angel	
Hallé, Simon	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	Contrôle intelligent d'un véhicule	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Hamelin, Stéphane	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Conception, réalisation et implantation d'un système d'ordonnancement des opérations d'un atelier général : le cas de l'atelier d'usinage de la société Orthofab	Boctor, Fayez Fouad		2003-03-31
Houle, Valérie	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		
Jomphe, Yuan	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Ajustement de la procédure "Mesure de productivité des opérations de terminus" à la catégorisation des expéditions.	Renaud, Jacques	<u>D'Avignon, Gilles</u>	
Juste, Jean Marc	Maîtrise en administration des affaires (management) (M.B.A.)	La consultation arrimée à la coopération internationale: une option pour le développement de l'entrepreneuriat dans les pays en développement.		Zhan, su	2003-02-28
Kissani, Ilham	Maîtrise en sciences de l'administration (M.Sc.)	Un modèle d'optimisation du réseau logistique des entreprises des pâtes et papiers	Martel, Alain	<u>Kettani, Ossama</u>	
Krichen, Ali	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Krifa, Ramzi	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Labbé, Nathalie	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Allocation et nivellement des ressources d'un projet	Boctor, Fayez Fouad	Renaud, Jacques	
Laberge, Corine	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Vers une meilleure compréhension des traits culturels des gestionnaires mexicains.	Su, Zhan		2003-05-31
Labrie, Marc-André	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	Langage de communication agent basé sur les engagements par l'entremise des jeux de dialogue	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		
Lacroix, Sébastien	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	Méthode intégrée de sélection du moment et du lieu de récolte en fonction des impacts environnementaux et des coûts d'opération.	Lebel, Luc		
Lafrenière, Katy	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		
Langlois, Julie	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	Intégration des facteurs humains dans l'étude du travail de débroussaillieur : dégagement de la régénération naturelle et artificielle	Lebel, Luc		

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Lapointe, Marc	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)	Évaluation de l'acceptation des marques de caractère du bouleau blanc dans la chaîne de distribution des produits d'apparence	Beauregard, Robert		
Lavoie, Jérôme	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		
Lavoie, Philippe*	Maîtrise MMEC	Dimensionnement de stock tampon de lignes de production.	<u>Kenné, Jean- Pierre</u>	Gharbi, Ali	
Leblond, Catherine	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		Ait-Kadi, Daoud		
Legault, Isabelle	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	Analyse financière de scénarios sylvicoles visant la production de bois-d'oeuvre de bouleaux	<u>Ruel, Jean- Claude</u>	Beauregard, Robert	
Lehoux, Nadia	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Architecture organisationnelle et technologique d'une relation coopérative entre manufacturiers et distributeurs : une application à l'industrie alimentaire	D'Amours, Sophie	Martel, Alain	
Lemieux, Mélissa	Maîtrise en sciences de l'administration (M.Sc.)	Confection d'un horaire d'événements pour un établissement d'enseignement universitaire	Boctor, Fayez Fouad	Renaud, Jacques	

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Levasseur, Mélissa	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Approvisionnement coordonné de plusieurs articles avec demande dynamique et coût commun de commande.	Boctor, Fayez Fouad	Renaud, Jacques	2003-07-31
Mabboux, Nicolas	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Vers une nouvelle approche d'évaluation du risque pays dans le contexte de la mondialisation.	Su, Zhan		2003-09-30
Malki, Zouheir	Maîtrise en administration des affaires (modélisation et décision organisationnelle) (M.B.A.)	Caractérisation du problème de routage d'avions avec fenêtres de temps et résolution par la décomposition de Dantzig-Wolfe	Boctor, Fayez Fouad		2003-12-31
Mc Nicoll, Geneviève	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		
McCullough, Vincent	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	Modèle permettant de caractériser la structure spatiale des interventions forestières et d'estimer les principaux coûts d'approvisionnement en matière ligneuse	Lebel, Luc		
Ménard, Eric A.	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Définition d'un modèle de gestion du profil de compétences, dans une perspective de formation tout au long de la vie, soutenu par l'utilisation des nouvelles technologies de l'information	Lefrançois, Pierre	<u>Gascon, André</u>	2003-12-31

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Mirabedini, Azar	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	La conception robuste d'un réseau manufacturier et logistique	Ait-Kadi, Daoud	D'Amours, Sophie	2003-06-30
Morissette, Jean- François	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	Algorithmes de gestion de ressources en temps-réel : positionnement et planification lors d'attaques aériennes	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		
Morneau, Jean- François	Maîtrise en administration des affaires (affaires électroniques) avec projet d'intervention (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Najahi, Youssef	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Outils d'aide à l'implantation d'un système de gestion de la maintenance	Ait-Kadi, Daoud		2003-06-30
Niono, Alfousseyni	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		
Ouazzani, Nabil	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)	Conception et réalisation d'aménagement d'usines "WEBLAYOUT"	Montreuil, Benoit	<u>Prémont, Pierre.</u>	2003-01-31
Pan, Aixiang	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	La Chine devrait-elle devenir l'Usine mondiale?	Su, Zhan		
Parent, Steve	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Plamondon, Pierrick	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	A Frigate Survival Approach Based on Real-time Multiagent Planning	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		2003-02-28
Pleshoyano, Stefan	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Méthodologie d'acquisition et d'analyse de données pour l'optimisation de la fiabilité et la disponibilité des équipements.	Ait-Kadi, Daoud		
Pouliot, Christian	Maîtrise en administration des affaires (finance) (M.B.A.)		Ait-Kadi, Daoud		
Préfontaine, Antoine	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Proposition d'une démarche intégrée pour la gestion de dilemmes éthiques dans la conduite des affaires à l'international.	Su, Zhan		2003-05-31
Privé, Julie	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Élaboration d'un système intégré de planifications de tournées: Une application chez Distributions Jacques Dubois inc.	Renaud, Jacques	Boctor, Fayez Fouad	
Rancourt, Véronique	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Évaluation et sélection de technologies de détection de défauts dans le bois de sciage	Ait-Kadi, Daoud	<u>Buehlmann, Urs</u>	
Renaud, Maxime	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	Procédure permettant d'élaborer une mosaïque d'interventions forestières écologiquement acceptable et opérationnellement réalisable à l'échelle du paysage. Le cas de la pessière à mousse du Québec.	Lebel, Luc	<u>Lowell, Kim</u>	

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Ricard, Kim	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Développement d'un outil de planification de la capacité homme et machine pour les fournisseurs clés de Pratt & Whitney Canada	Ait-Kadi, Daoud	Boctor, Fayez Fouad	2003-01-31
Rigault, Caroline	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Étude visant à définir un plan d'action de développement des compétences par coopération dans une association d'entreprises.	Martel, Alain		
Robillard, Patrick *	Maîtrise en génie de la production automatisée MGPA	Chaînes d'approvisionnement intégrant la qualité : conception.	Gharbi, Ali	Olivier, Claude	
Saidi, Ammar*	Maîtrise en génie de la production automatisée MGPA	Gestion d'inventaire d'une compagnie de vitraux.	Gharbi, Ali		
Sénéchal, Hélène	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Étude diagnostique des entrepôts et centres de distribution des régions de Québec et Chaudière-Appalaches concernant les pratiques en matière d'entreposage.	Renaud, Jacques	Martel, Alain	
Soro, Wassy Isaac	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Conception optimale des systèmes pouvant opérer en mode dégradé	Ait-Kadi, Daoud	Nourelfath, Mustapha	2003-05-31
Soucy, Martin	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	Gestion des ressources en temps réel : cas des frégates canadiennes	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Sousa, Nuno-Miguel	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		Ait-Kadi, Daoud		
St-Onge, Bernard	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		
St-Pierre, Benoît	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)	Effet de la teneur en humidité et de la température sur la performance mécanique des joints à entures multiples	Beauregard, Robert	<u>Mohammad,</u> <u>Mohammad</u>	2003-12-31
Strugareck, Tony	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)		<u>Lefrançois,</u> <u>Pierre</u>		
Tanchoux, Sébastien	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Prise en compte de la sécurité lors des interventions de maintenance	Ait-Kadi, Daoud	<u>Giraud, Laurent</u>	
Théberge, Sylvain	Maîtrise en sciences géomatiques (M.Sc.)	Détermination de la sensibilité de différents indices spatiaux par la caractérisation de mosaïques forestières naturelles	<u>Lowell, Kim</u>	Lebel, Luc	2003-11-30
Thériault, Mathieu	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Renaud, Jacques	Boctor, Fayez Fouad	

Étudiant 2003	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Tibari, Ouadi	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Infrastructure de réseau de transport partagé	Montreuil, Benoit	Renaud, Jacques	
Toupin, Dominic	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	Étude multidisciplinaire des débroussaillieurs forestiers au Québec. Intégration des mesures de l'effort du travailleur dans le système de rémunération	Lebel, Luc	<u>Bouthillier, Luc</u>	
Tremblay, Marie-Christine	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Gestion des relations de partenariat en contexte interculturel	Su, Zhan		2003-12-31
Tremblay, Mélanie	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Processus d'amélioration de la chaîne d'approvisionnement de Pratt & Whitney Canada	Ait-Kadi, Daoud	Boctor, Fayez Fouad	
Vernoux, Guillaume	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Développement d'un outil d'aide à la conception et à l'exploitation sécuritaire des convoyeurs	Ait-Kadi, Daoud	<u>Giraud, Laurent</u>	
Weigel, Glenn	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Supply allocation and fibre characteristics in the value creation network of the pulp and paper industry.	D'Amours, Sophie	Martel, Alain	
Zhu, Xiaolei	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		
Total des étudiantes et étudiants actifs inscrits à la maîtrise en 2003		98			
Total des diplômés et diplômées à la maîtrise en 2003		38			

Étudiants et étudiantes au doctorat

Année 2004

Étudiant 2004	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Abid, Chafik	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Cadre de pilotage collaboratif entre manufacturier, client et fournisseur	D'Amours, Sophie	Montreuil, Benoit	
Admina, Boris	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)		Montreuil, Benoit	Poulin, Diane	
Ali, Walid	Doctorat en informatique (Ph.D.)		Montreuil, Benoit		
Amewokunu, Yao A.	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Essai de définition d'un cadre d'analyse du risque dans les marchés émergents.	Su, Zhan		
Asselin, Frédéric	Doctorat en informatique (Ph.D.)	Vers la conception automatisée et applicable en pratique de mécanismes	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		
Audy, Jean-François	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)		D'Amours, Sophie		
Beaudoin, Daniel	Doctorat en sciences forestières (Ph.D.)	Approche de planification décentralisée des approvisionnements forestiers dans le contexte multientreprises de la Mauricie	Lebel, Luc	Frayret, Jean-Marc	
Becheikh, Nizar	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Conceptualisation d'un système de contrôle pour les organisations virtuelles de type réseau temporaire	Su, Zhan		2004-01-31
Beck, Katherina	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Conception d'un nouveau produit en bois d'ingénierie à usage structural à partir de bois de trituration provenant d'essences sous-utilisées	<u>Alexander Salenikovich</u>	Beauregard, Robert	

Étudiant 2004	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Ben Amor, Anis	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Stabilité dimensionnelle des panneaux composites à base de bois		Beauregard, Robert	
BenHalla, Samia*	Doctorat en Génie	Chaîne d'approvisionnement et système cellulaire : conception.	Gharbi, Ali	Olivier, Claude	
Bentahar, Jamal	Doctorat en informatique (Ph.D.)			<u>Chaib-draa, Brahim</u>	
Blanchet, Pierre	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Caractérisation du comportement des lames de plancher d'ingénierie	<u>Cloutier, Alain</u>	Beauregard, Robert	2004-04-30
Bolduc, Marie-Claude	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Optimisation des opérations dans une chaîne logistique	Renaud, Jacques		
Boughzala, Dhiaeddine			Montreuil, Benoit		
Caisse, Sébastien	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Cadre conceptuel de design d'affaires	Montreuil, Benoit		
Chahdi El Ouazzani, Redouan	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)		Ait-Kadi, Daoud		
Chouinard, Marc	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Conception d'un réseau logistique intégrant la logistique inversée à la chaîne d'approvisionnement.	D'Amours, Sophie	Ait-Kadi, Daoud	
Cornillier, Fabien	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Gestion intégrée des décisions de transport et de stockage avec application à l'approvisionnement des stations d'essence	Boctor, Fayez Fouad		
D'Amours, François	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Gestion de la demande dans l'industrie du sciage	<u>Frayret, Jean-Marc</u>	D'Amours, Sophie	

Étudiant 2004	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Deschênes, Jean	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Réingénierie des processus d'affaires dans un environnement complexe d'approvisionnement forestier avec intervention	<u>Roy, Marie-Christine</u>	<u>Frayret, Jean-Marc</u>	
Diallo, Sounsouna Hama Claver	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Développement d'un modèle d'identification et de gestion des pièces de rechange.	Ait-Kadi, Daoud		
El Hachemi, Nizar	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)		Ait-Kadi, Daoud		
Essid, Seifeddine	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)		Montreuil, Benoit		
Forget, Pascal	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)		D'Amours, Sophie	<u>Frayret, Jean-Marc</u> —	
Frenette, Caroline	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)		Beauregard, Robert		
Hajji, Adnène*	Doctorat en Génie	Contrôle des 3 hiérarchies de chaînes d'approvisionnement.	Gharbi, Ali	<u>Kenné, Jean-Pierre</u>	
Hanani, Souad	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)		Ait-Kadi, Daoud		
Harguem, Saida	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)		<u>Daniel Pascot</u>	<u>Frayret, Jean-Marc</u> —	
Jamali, Mohamed Anouar	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Modélisation et validation de politiques optimales de maintenance préventive	Ait-Kadi, Daoud	<u>Artiba, Abdelhakim</u>	2004-07-31
Karuranga, Gahima Égide	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)		Su, Zhan	Beauregard, Robert	
Kissani, Ilham	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Mitigating supply chain risks using stochastic modeling.	Ait-Kadi, Daoud		

Étudiant 2004	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Klibi, Walid	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)		Martel, Alain		
Kouki, Rafa	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Facteurs clés de succès de l'implantation des systèmes ERP: Application dans l'industrie des produits forestiers.	Poulin, Diane	<u>Bergeron, François</u>	
Labarthe, Olivier	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Modélisation et simulation par systèmes multi agents de chaînes logistiques de type personnalisation de masse.	Montreuil, Benoit	<u>Espinasse, Bernard</u>	
Lapointe, Marc	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Etude des systèmes de production dans l'industrie des maisons préfabriquées en charpente de bois.	Beauregard, Robert	D'Amours, Sophie	
Laumonier, Julien	Doctorat en informatique (Ph.D.)		Chaib-draa, Brahim	<u>Michaud, François</u>	
Lefaix-Durand, Aurelia	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Nouveaux modèles d'affaires entre clients et fournisseurs de l'industrie du bois d'oeuvre à destination de la construction résidentielle	Poulin, Diane	Beauregard, Robert	
Lemieux, François	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)		D'Amours, Sophie	<u>Olivier, Claude</u>	
Lihra, Torsten	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Développement d'un cadre manufacturier permettant la fabrication sur commande d'ameublement.	Beauregard, Robert	<u>Buehlmann, Urs</u>	
Mabed, Malha	Doctorat EMSE	Évaluation et mise en œuvre des systèmes de production cycliques.	<u>Campagne, Jean-Pierre</u>	Boctor, Fayez Fouad	
Malki, Zouheir	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)		Ait-Kadi, Daoud		

Étudiant 2004	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Mamou, Mohamed Ali	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)		D'Amours, Sophie	Martel, Alain	
Marcotte, Suzanne	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Conception d'usines holographiques	Montreuil, Benoit	<u>Lefrançois, Pierre</u>	
M'Barek, Wissem	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Un modèle stratégique pour la gestion des chaînes logistiques dans le secteur des pâtes et papier	Martel, Alain	D'Amours, Sophie	
Menye, Jean- Baptiste	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)		Ait-Kadi, Daoud		
Moyaux, Thierry	Doctorat en informatique (Ph.D.)	Design, simulation and analysis of collaborative strategies in multi- agent systems: the case of supply chain management	Chaib-draa, Brahim	D'Amours, Sophie	
Munoz Toro, Williams Manuel	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Etude des connecteurs dans les constructions préfabriquées en bois	-	Beauregard, Robert	
Nahas, Nabil	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Conception optimale des systèmes multi-composants assujettis à des défaillances aléatoires.	Ait-Kadi, Daoud	Nourelfath, Mustapha	
Najahi, Youssef	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Développement d'un système intégré et intelligent de gestion des opérations de maintenance.	Ait-Kadi, Daoud		
Ouedraogo, Lucien	Doctorat en génie électrique et informatique (Ph.D.)	Contrôle et diagnostic des systèmes à événements discrets temps réel : modélisation, synthèse et applications	<u>Khoumsi, Ahmed</u>	Nourelfath, Mustapha	
Ouhimmou, Mustapha	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Intégration du réseau de création de valeur de l'industrie des produits forestiers.	D'Amours, Sophie	Beauregard, Robert	

Étudiant 2004	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Ouzineb, Mohamed	Doctorat en informatique (Ph.D.)	Méta-heuristiques efficaces pour la conception, la planification et l'exploitation optimales des systèmes	<u>Gendreau, Michel</u>	Nourelfath, Mustapha	
Paquet, Marc	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Ingénierie de réseaux manufacturiers : modèles de conception et de redéploiement stratégique	Montreuil, Benoit	Martel, Alain	
Paquet, Sébastien	Doctorat en informatique (Ph.D.)		<u>Chaib-draa, Brahim</u>		
Pasquier, Philippe	Doctorat en informatique (Ph.D.)		<u>Chaib-draa, Brahim</u>		
Pécora, José Eduardo jr	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)		Ruiz, Angel		
Plamondon, Pierrick	Doctorat en informatique (Ph.D.)		<u>Chaib-draa, Brahim</u>	<u>Abber, Benaskeur</u>	
Poulin, Marc	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Resource Planning for Manufacturers Network Offering Personalized products	Montreuil, Benoit	Martel, Alain	
Rizk, Nafee	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	La coordination de flux de matière dans un réseau logistique	Martel, Alain	D'Amours, Sophie	
Rojas Espinoza, Gerson	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Détection des défauts internes dans les billes d'érables à sucre à l'aide d'un CT scanner	Beauregard, Robert	<u>Hernandez-Pena, Roger</u>	
Sabar, Mohamed	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Une approche conceptuelle à base d'agent pour la planification et l'ordonnancement des opérations dans un contexte de chaînes d'assemblages	Montreuil, Benoit	Frayret, Jean-Marc	

Étudiant 2004	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Saidani, Chiraz	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Vers une redéfinition du rôle de la filiale dans les PED.	Su, Zhan		
Santa Eulalia, Luis Antonio	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)		D'Amours, Sophie	Frayret, Jean-Marc	
Simon, Anne-Marie	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)		Montreuil, Benoit		
Soro, Wassy Isaac	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Évaluation et optimisation de la performance des systèmes multi-états.	Ait-Kadi, Daoud	Nourelfath, Mustapha	
Trambouze, Patricia	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Problématique du design de système de gestion dans les joint-ventures internationales.	Su, Zhan		
Valeria Echegoyen, Osvaldo Enrique	Doctorat en sciences forestières (Ph.D.)	Outil spatial d'aide à la décision pour calculer les coûts d'approvisionnement en fibre. Les impacts sur des habitats fauniques et sur l'utilisation du territoire pour divers scénarios de récolte forestière	Lebel, Luc	<u>Lowell, Kim</u>	
Vila, Didier	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Concurrence et design de réseaux logistiques dans l'industrie du bois d'oeuvre.	Martel, Alain	Beauregard, Robert	
Wang, Xiao Dong	Doctorat en sciences du bois (Ph.D.)	Développement de connecteurs pour l'utilisation de l'OSB dans les structures de meubles rembourrés	Beauregard, Robert	<u>Mohammad, Mohammad</u>	
Yeganeh, Abdol-Hamid	Doctorat en sciences de l'administration (Ph.D.)	Cultural Orientations and Compensation Systems: An Empirical Comparative Analysis	Su, Zhan		

Étudiant 2004	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Zwingmann, Xavier	Doctorat en génie mécanique (Ph.D.)	Modèle d'intégration et de validation de la fiabilité et de la maintenabilité au stade de la conception.	Ait-Kadi, Daoud	<u>Mutel, Bernard</u>	

Total des étudiantes et étudiants inscrits au doctorat en 2004 : 72

Total des diplômés et diplômés au doctorat en 2004 : 3

**Étudiants et étudiantes à la maîtrise
Année 2004**

Étudiant 2004	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Admina, Boris	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	La restauration dans un contexte de nouvelle économie	Montreuil, Benoit	Poulin, Diane	2004-05-31
Agrebi, Riadh	Maîtrise en administration des affaires (modélisation et décision organisationnelle) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Almoustapha, Tidjani	Maîtrise en gestion (M.Sc.)	L'impact de la décentralisation dans une chaîne d'approvisionnement en pièces de rechange à deux niveaux – Utilisation de la théorie des jeux	Nourelfath, Mustapha		
Amira, Houweida	Maîtrise en administration des affaires (management) (M.B.A.)		Su, Zhan		
Arsenault, Guillaume	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Martel, Alain	Renaud, Jacques	
Audy, Jean-François	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		D'amours Sopie		
Audy, Sébastien	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Le conflit Bombardier-Embraer: enjeux et scénarios de règlement	Su, Zhan		2004-01-31
Ayed, Souhail *	Maîtrise DEA Productique ESST-Tunis	Disponibilité des lignes de production non fiables.	<u>K. Dhouib</u>	Gharbi, Ali	

Étudiant 2004	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Bahar, Gulsen	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Contribution de stocks tampons à l'amélioration de la disponibilité d'une ligne de production constituée de plusieurs machines.	Ait-Kadi, Daoud		
Barbeau, Richard	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		Ait-Kadi, Daoud		
Barouni, Foued	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		Ait-Kadi, Daoud		
Barre, Renaud	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Renaud, Jacques	Ruiz, Angel	
Beaumont, Patrick	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	Multi-Platform Coordination and Resource Management in Command and Control	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		2004-08-31
Beit Mounir	Maîtrise MMEC	Stratégies de maintenance considérant la production.	<u>Kenné, Jean-Pierre</u>	Gharbi, Ali	
Bélanger, Claude	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Martel, Alain		
Belhagi Mohamed	Maîtrise DEA Productique ESST-Tunis	Politiques de maintenance et stock de pièces de rechange.	<u>K. Dhouib</u>	Gharbi, Ali	
Benabbou, Issam	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		

Étudiant 2004	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Benmoussa, Abdelhamid	Maîtrise en administration des affaires (modélisation et décision organisationnelle) (M.B.A.)		<u>Guitouni, Adel</u>	Ichoua, Soumia	
Berger, Valérie	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		
Bergeron, Mathieu	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	Communication inter-agents utilisant les jeux de dialogues vers une approche pour modéliser les systèmes d'information.	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		
Bernard, Marie-Claudia	Maîtrise en relations internationales (M.B.A.)	La collaboration des entreprises dans la lutte contre la pauvreté au Vietnam		Zhan, su	
Bolduc, François	Maîtrise en administration des affaires (management) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		2004-05-31
Bouffard, Jean-François	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)	Optimisation du procédé de débitage secondaire du bois franc	Beauregard, Robert		
Boughzala, Dhiaeddine	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)	Sécurité des réseaux	Montreuil, Benoit	<u>Prémont, Pierre E.</u>	2004-01-31
Bouhejba, Mohamed Ziad	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Les facteurs déterminants du choix du mode d'entrée sur le marché international	Su, Zhan		2004-02-28
Boulet, Jean-François*	Maîtrise en génie de la production automatisée MGPA	Optimisation simultanée de maintenance et gestion de stock.	Gharbi, Ali	<u>Kenné, Jean-Pierre</u>	
Boutaleb, Bouchra	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		2004-09-30

Étudiant 2004	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Calizaya, Hinojosa*	Maîtrise en génie de la production automatisée MGPA	Conception de système cellulaire de confection de vêtement.	Gharbi, Ali	Olivier, Claude	
Carle, Marc-André	Maîtrise en sciences de l'administration (M.Sc.)	Simulation par ordinateur d'un processus d'assemblage de planchers de bois	Ruiz, Angel	Renaud, Jacques	
Carpentier, Guillaume	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Renaud, Jacques		
Chahdi El Ouazzani, Redouan	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Optimisation de la disponibilité des systèmes de production	Ait-Kadi, Daoud		
Charfeddine, Moez	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Chartel, Mohamed	Maîtrise en administration des affaires (affaires électroniques) avec projet d'intervention (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Chartel, Mohamed	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Châteauvert, Jean-Simon	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	La collaboration dans le transport en chargements complets	Martel, Alain	Renaud, Jacques	2004-03-31
Chelly Myriam	Maîtrise en génie de la production automatisée MGPA	Réseau manufacturier perturbé par des phénomènes aléatoires.	Gharbi, Ali	Olivier, Claude	
Chénier, Étienne	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		D'Amours, Sophie		
Chiguer, Abdelilah	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Boctor, Fayeze Fouad	Ichoua, Soumia	

Étudiant 2004	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Cid Yanez, Fabian	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)	Planification des opérations d'un complexe de sciage dans un contexte d'entreprise intégrée.	Frayret, Jean-Marc		
Cloutier, Caroline	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Proposition d'une stratégie de déploiement de réseau pour la valorisation des aides à la mobilité dans le contexte québécois	Ait-Kadi, Daoud	Boctor, Fayez Fouad	
Cloutier, Martin	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		D'Amours, Sophie	<u>Frayret, Jean-Marc</u>	
Coudé, Véronique	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	L'amélioration de la planification forestière en tenant compte des effets de l'incertitude statistique et l'organisation spatiale des peuplements sur l'approvisionnement en bois des usines forestières.	<u>Lowell, Kim</u>	Lebel, Luc	
Dagenais, Christian	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)			Beauregard, Robert	
Dionne, Hugo	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Stratégies d'assemblage et de désassemblage dans un contexte de développement durable	Ait-Kadi, Daoud		
Dorval, Geneviève	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Renaud, Jacques		
Drouin, Marie-Claude	Maîtrise en administration des affaires (gestion des entreprises) (M.B.A.)		Renaud, Jacques		
Dubois, Marie-Ève	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Renaud, Jacques	Boctor, Fayez Fouad	
El Hachemi, Nizar	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		Ait-Kadi, Daoud		

Étudiant 2004	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
El Rhalmi, Ayad	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		Ait-Kadi, Daoud		
Elamiri, Yasser	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Feng, Yan	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		D'Amours, Sophie	Beauregard, Robert	
Fitouhi, Mohamed Chahir	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		Ait-Kadi, Daoud	Frayret, Jean-Marc	
Forget, Patrick	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	La planification des tirs sur un site d'essais balistiques	Boctor, Fayez Fouad	Martel, Alain	2004-02-28
François, Mar-Cene	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	La Sous-Traitance Internationale pour l'économie haïtienne: Enjeux stratégiques et conditions requises.	Su, Zhan		
Galibois, Éric	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Martel, Alain		
Gaudet, Isabelle	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Vers une expatriation réussite dans un environnement culturel différent: le cas des expatriés occidentaux en Chine	Su, Zhan		2004-05-31
Gilbert, Catherine	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Renaud, Jacques	Ichoua, Soumia	
Gilbert, François-Léonard	Maîtrise en informatique (M.Sc.)		<u>Chaib-draa, Brahim</u>		
Gilbert, Véronique	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)	Etude de la problématique des rebus de panneaux agglomérés des industries de transformation secondaire	Beauregard, Robert		
Girard, Sylvain	Maîtrise en sciences de l'administration (M.Sc.)		Renaud, Jacques	Boctor, Fayez Fouad	

Étudiant 2004	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Godbout, François	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)	Intégration "Scierie de bois franc-Usine de meubles" dans un contexte d'optimisation 2-axes	Beauregard, Robert	D'Amours, Sophie	
Hafez, Ramzy	Maîtrise en sciences de l'administration (M.Sc.)		Su, Zhan		
Hakimi, Driss	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Hallé, Marie-France	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Renaud, Jacques	Ruiz, Angel	
Hallé, Simon	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	Contrôle intelligent d'un véhicule	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		
Houle, Valérie	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		
Jomphe, Yuan	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Ajustement de la procédure "Mesure de productivité des opérations de terminus" à la catégorisation des expéditions.	Renaud, Jacques	<u>D'Avignon, Gilles</u>	2004-05-31
Kissani, Ilham	Maîtrise en sciences de l'administration (M.Sc.)	Un modèle d'optimisation du réseau logistique des entreprises des pâtes et papiers	Martel, Alain	<u>Kettani, Ossama</u>	
Krichen, Ali	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Krifa, Ramzi	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Labbé, Nathalie	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Allocation et nivellement des ressources d'un projet	Boctor, Fayez Fouad	Renaud, Jacques	2004-01-31

Étudiant 2004	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Laberge, Benoît	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)		Beauregard, Robert		
Labrie, Marc-André	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	Langage de communication agent basé sur les engagements par l'entremise des jeux de dialogue	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		2004-01-31
Lacroix, Sébastien	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	Méthode intégrée de sélection du moment et du lieu de récolte en fonction des impacts environnementaux et des coûts d'opération.	Lebel, Luc		
Lafrenière, Katy	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		
Langlois, Julie	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	Intégration des facteurs humains dans l'étude du travail de débroussailleur : dégagement de la régénération naturelle et artificielle	Lebel, Luc		2004-01-31
Lapointe, Éric	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)		<u>Camiré, Claude</u>	Beauregard, Robert	
Lapointe, Marc	Maîtrise en sciences du bois (M.Sc.)	Évaluation de l'acceptation des marques de caractère du bouleau blanc dans la chaîne de distribution des produits d'apparence	Beauregard, Robert		2004-05-31
Lavoie, Philippe*	Maîtrise MMEC	Dimensionnement de stock tampon de lignes de production.	<u>Kenné, Jean-Pierre</u>	Gharbi, Ali	
Leblanc, Philippe	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)		Lebel, Luc		
Leblond, Catherine	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		Ait-Kadi, Daoud		

Étudiant 2004	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Legault, Isabelle	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	Analyse financière de scénarios sylvicoles visant la production de bois-d'oeuvre de bouleaux	<u>Ruel, Jean-Claude</u>	Beauregard, Robert	
Lehoux, Nadia	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Architecture organisationnelle et technologique d'une relation coopérative entre manufacturiers et distributeurs : une application à l'industrie alimentaire	D'Amours, Sophie	Martel, Alain	2004-08-31
Lemieux, Mélissa	Maîtrise en sciences de l'administration (M.Sc.)	Confection d'un horaire d'événements pour un établissement d'enseignement universitaire	Boctor, Fayez Fouad	Renaud, Jacques	2004-10-31
Lepage, Dave	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	Développer et implémenter un tableau de bord de gestion à l'intention des entrepreneurs forestiers sous-traitant la récolte de matière ligneuse.	Lebel, Luc		
Liaras, Sophie	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		
Malki, Zouheir	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		Ait-Kadi, Daoud		
Mc Nicoll, Geneviève	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		
Mehri, Ramzi*	Maîtrise DEA Productique ESST-Tunis	Effet du temps de réparation sur stratégies de maintenance.	<u>K. Dhouib</u>	Gharbi, Ali	

Étudiant 2004	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Morissette, Jean-François	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	Algorithmes de gestion de ressources en temps-réel : positionnement et planification lors d'attaques aériennes	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		
Morneau, Jean-François	Maîtrise en administration des affaires (affaires électroniques) avec projet d'intervention (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		2004-05-31
Nicole, Esther	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	Planification opérationnelle des coupes partielles à l'échelle d'une aire commune.	Lebel, Luc		
Niono, Alfousseyni	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		2004-05-31
Oteyaka, Hasan Candan	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		Ait-Kadi, Daoud		
Ouahidi, Samira	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Boctor, Fayez Fouad	Ruiz, Angel	
Ouellet, Pierre	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Montreuil, Benoit		
Pan, Aixiang	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	La Chine devrait-elle devenir l'Usine mondiale?	Su, Zhan		2004-02-28
Pleshoyano, Stefan	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Méthodologie d'acquisition et d'analyse de données pour l'optimisation de la fiabilité et la disponibilité des équipements.	Ait-Kadi, Daoud		
Pouliot, Christian	Maîtrise en administration des affaires (finance) (M.B.A.)		Ait-Kadi, Daoud		

Étudiant 2004	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Privé, Julie	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Élaboration d'un système intégré de planifications de tournées: Une application chez Distributions Jacques Dubois inc.	Renaud, Jacques	Boctor, Fayez Fouad	2004-03-31
Rafrafi, Olfa*	Maîtrise DEA Productique ESST-Tunis	Disponibilité des lignes, mécanismes de transfert non fiable.	<u>K. Dhouib</u>	Ali Gharbi	
Rancourt, Véronique	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Évaluation et sélection de technologies de détection de défauts dans le bois de sciage	Ait-Kadi, Daoud	<u>Buehlmann, Urs</u>	2004-07-31
Rapp, Jean-Emmanuel	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Renaud, Jacques	Boctor, Fayez Fouad	
Renaud, Maxime	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	Procédure permettant d'élaborer une mosaïque d'interventions forestières écologiquement acceptable et opérationnellement réalisable à l'échelle du paysage. Le cas de la pessière à mousse du Québec.	Lebel, Luc	<u>Lowell, Kim</u>	
Rigault, Caroline	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Étude visant à définir un plan d'action de développement des compétences par coopération dans une association d'entreprises.	Martel, Alain		2004-05-31
Robillard, Patrick *	Maîtrise en génie de la production automatisée MGPA	Chaînes d'approvisionnement intégrant la qualité : conception.	Gharbi, Ali	Olivier, Claude	

Étudiant 2004	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Sadat, Alhousseini, Reza	Maîtrise en sciences appliquées (M.Sc.)	Algorithmes à colonies de fourmis pour l'optimisation de la maintenance et de la redondance dans des structures séries parallèles	Nourelfath, Mustapha		
Saidi, Ammar*	Maîtrise en génie de la production automatisée MGPA	Gestion d'inventaire d'une compagnie de vitraux.	Gharbi, Ali		
Sénéchal, Hélène	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Étude diagnostique des entrepôts et centres de distribution des régions de Québec et Chaudière-Appalaches concernant les pratiques en matière d'entreposage.	Renaud, Jacques	Martel, Alain	2004-05-31
Soucy, Martin	Maîtrise en informatique (M.Sc.)	Gestion des ressources en temps réel : cas des frégates canadiennes	<u>Chaib-draa, Brahim</u>		2004-03-31
St-Onge, Bernard	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)		Su, Zhan		
Strugareck, Tony	Maîtrise en administration des affaires (gestion des technologies de l'information) (M.B.A.)		<u>Lefrançois, Pierre</u>		

Étudiant 2004	Programme	Titre de l'essai, du mémoire ou de la thèse	Direction	Codirection	Date de diplomation
Tanchoux, Sébastien	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Prise en compte de la sécurité lors des interventions de maintenance	Ait-Kadi, Daoud	<u>Giraud, Laurent</u>	2004-02-28
Thériault, Mathieu	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)		Renaud, Jacques	Boctor, Fayez Fouad	
Tibari, Ouadi	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Infrastructure de réseau de transport partagé	Montreuil, Benoit	Renaud, Jacques	
Toupin, Dominic	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)	Étude multidisciplinaire des débroussailleurs forestiers au Québec. Intégration des mesures de l'effort du travailleur dans le système de rémunération	Lebel, Luc	<u>Bouthillier, Luc</u>	2004-08-31
Tremblay, Mélanie	Maîtrise en administration des affaires (gestion manufacturière et logistique) (M.B.A.)	Processus d'amélioration de la chaîne d'approvisionnement de Pratt & Whitney Canada	Ait-Kadi, Daoud	Boctor, Fayez Fouad	2004-02-28
Trudelle, Mathieu	Maîtrise en sciences forestières (M.Sc.)		<u>Nancy Gélinas</u>	Beauregard, Robert	
Vernoux, Guillaume	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Développement d'un outil d'aide à la conception et à l'exploitation sécuritaire des convoyeurs	Ait-Kadi, Daoud	<u>Giraud, Laurent</u>	2004-06-30
Weigel, Glenn	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)	Supply allocation and fibre characteristics in the value creation network of the pulp and paper industry.	D'Amours, Sophie	Martel, Alain	
Yi, Jiang	Maîtrise en génie mécanique (M.Sc.)		Ait-Kadi, Daoud		
Zhu, Xiaolei	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Maîtrise en administration des affaires (gestion internationale) (M.B.A.)	Su, Zhan		

Total des étudiantes et étudiants inscrits à la maîtrise en 2004 :	93
Total des diplômés et diplômés à la maîtrise en 2004 :	29

Annexe 3

Liste des séminaires et des séances de posters scientifiques

Liste des séminaires du CENTOR de janvier à décembre 2001

Date	Conférencier /conférencière	Titre de la conférence
9 janvier 2001	Rémy Glardon École polytechnique fédérale de Lausanne, EPFL, Suisse	Approche de la recherche en gestion de production sur la base de l'exemple du concept DSSPL (Double Speed Single Production Line).
9 février 2001	Jacques-Yves Gorguet Coordonnateur, Laboratoire virtuel de recherche en logistique d'entreprise CENTOR	Présentation aux membres du laboratoire virtuel de recherche en logistique d'entreprise.
15 mars 2001	Jean Voyer Chef de la Gestion de matériel stocké Hydro-Québec	Implantation de sap r/3 chez Hydro-Québec et compétences d'un gestionnaire mrp.
16 mars 2001	Robert Beauregard, ing.f., Ph.D. Dépt. des sciences du bois et de la forêt Faculté de foresterie et de géomatique Université Laval	Les objectifs de la chaire industrielle en formation.
30 mars 2001	Vedat Verter Département de management Université McGill	Designing A Road Network For Hazardous Materials Transportation.
6 avril 2001	Jacques A. Ferland Dépt. informatique et recherche opérationnelle Université de Montréal	Ordonnancement de tâches avec contraintes de ressources.
20 avril 2001	Alain Rousseau ing. M.B.A. Architecte de produits Médiagrif Technologies Interactives	Catalogue électronique: prérequis essentiel au commerce électronique
12 juin 2001	Jacques Liouville Université Robert Schuman de Strasbourg	La gestion des ressources humaines et les mesures de performance.
6 septembre 2001	Alain Martel et Diane Poulin Département de management Université Laval	La création de l'Institut International sur l'Entreprise Étendue (I2E2) : un projet de développement majeur pour le CENTOR
27 septembre 2001	Darli Rodrigues Vieira Dépt. de management systèmes logistiques Universidade Federal do Parana Brésil	Les partenariats dans la logistique automobile au Brésil. Situation et tendances.
26 octobre 2001	Benoit Montreuil et Olivier Labarthe Université Laval	Golf Game
23 novembre 2001	Dr Ir L. De Boer Purchasing and Management Science University of Twente, Netherlands	La sélection des fournisseurs, une décision multicritères.
30 novembre 2001	Daoud Aït-Kadi et Sophie D'Amours Université Laval	La logistique inversée : une étude industrielle avec l'IRD PQ.
Total des séminaires	13	

Liste des séminaires du CENTOR de janvier à décembre 2002

Date	Conférencier/conférencière	Titre de la conférence
5 avril 2002	Uday Venkatadri Faculté de génie industriel Dalhousie University, Nouvelle-Écosse	Optimization Based Decision Support for Supply Network Planning
12 juin 2002	Pr François More-Chevalier École Supérieure du Bois, France	La chaîne logistique de l'industrie des produits forestiers en France
14 juin 2002	Luc Lebel Faculté de Foresterie et de Géomatique Université Laval	Les opérations forestières, leur rôle stratégique dans la chaîne logistique
19 juin 2002	Pr Angel B. Ruiz CRT, Montréal	Designing distribution networks: formulations and solution heuristic
28 juin 2002	Alain Martel Faculté des Sciences de l'Administration Université Laval	La conception des chaînes logistiques: application à l'industrie des produits forestiers
5 juillet 2002	Sophie D'Amours Faculté des Sciences et de Génie, FORAC Université Laval	Le pilotage de la chaîne logistique dans l'industrie des produits forestiers
10 juillet 2002	Jean-Marc Frayret FORAC Université Laval	Les pratiques d'affaires électroniques
12 juillet 2002	Robert Beauregard Faculté de Foresterie et de Géomatique Université Laval	La production à valeur ajoutée et les stratégies d'affaires dans la chaîne logistique de l'industrie des produits forestiers
12 juillet 2002	Hamdjatou Kane Stagiaire postdoctoral et docteur en productique de l'INSA	Un modèle de planification et d'optimisation des ressources
27 août 2002	Pr Mario Ramos Département génie du bois Université du Bio-Bio, Chili	Caractérisation Non-Destructive du Bois et Gestion de Production
28 août 2002	Bertrand David École Centrale de Lyon	Développement durable
19 septembre 2002	Gilbert Laporte ÉTS, Montréal	Le problème de transport sur demande
25 octobre 2002	Hedi Keffel et équipe CRIQ	ProjÉTS de veille technologique

15 novembre 2002	Pr Eldon Gunn Département de génie industriel Université Dalhousie, Nouvelle-Écosse	OR Models in Forest Management: Background and Challenges
5 décembre 2002	Brahim Chaib-draa Département d'informatique Université Laval	Programmation multiagent: méthodes, outils et applications

Total des séminaires 15

**Liste des séminaires du CENTOR
de janvier à décembre 2003**

Date	Conférencier/ conférencière	Titre de la conférence
5 février 2003	Pierre Baptiste École Polytechnique de Montréal	Pilotage propre d'un atelier de traitement de surface batch
7 février 2003	Pr Normand Voyer VP exécutif de STIQ (Sous-traitance Industrielle Québec)	Développement des affaires et productivité des entreprises québécoises.
27 mars 2003	Maher Lahmar Département de génie mécanique Université du Minnesota	L'ordonnancement à flexibilité limitée
14 mai 2003	Oswaldo Valéria, étudiant de dernière année au Ph.D. Université Laval, Faculté de Foresterie et de Géomatique	Les systèmes d'information géographique
21 mai 2003	Pierre Courtemanche, Groupe Transforêt et Josselin Drolet, Exact Modus	Applications informatiques dans l'industrie du bois
23 mai 2003	Jean-Marc Frayret Professeur, Université Laval, FORAC, Faculté de Foresterie et de Géomatique	La collaboration et les outils collaboratifs d'Internet
27 mai 2003	Normand Bernier et Louis Cloutier, SYNTELL	Suivi et contrôle de la performance dans l'entreprise manufacturière
29 mai 2003	Richard Vlosky Professeur, Louisiana State University, School of Forestry, Wildlife, and Fisheries	Les affaires électroniques dans les filières bois et papier en Amérique du Nord et la traçabilité des produits
30 mai 2003	Yves Dessureault, CRIQ et Yves Lévesque Forintek Canada Corp.	Optimiser les opérations et créer de la valeur ajoutée, avons-nous les bons équipements ?
6 juin 2003	Urs Buehlmann Professeur, North Carolina State University	Optimisation du débitage secondaire - une réflexion sur la production sur commande
11 juin 2003	Alain Dubois, Scoopsoft	Applications informatiques dans l'industrie du bois

26 septembre 2003	Pr Sophie D'Amours Département de génie mécanique Faculté des sciences et génie Université Laval	Au coeur du CENTOR, le consortium FOR@C sur les affaires électroniques dans l'industrie des produits forestiers
14 octobre 2003	Dr Mikael Rönqvist SkogForsk, The Forestry Research Institute, Sweden	Supply chain and Logistics Planning in Swedish Forestry
7 novembre 2003	Rémy Glardon et Luca Canetta Laboratoire de gestion et procédés de production EPFL, Lausanne, Suisse	La combinaison des réseaux de neurones et des algorithmes de clustering pour l'analyse de données : l'apport de cette technique dans la gestion proactive des réseaux d'ajout de valeur introduisant le commerce
28 novembre 2003	Louis Têtu Président de Recruitsoft	Recruitsoft : leader mondial en gestion des ressources humaines
31 novembre 2003	Gregory Pemptroad Consultant, BOC et ADONIS Éditeur de logiciels et société du conseil européen	Présentation de BOC et de ADONIS ; Ingénierie de services - BPR ; Passage des processus métiers aux processus informatiques et configuration de la chaîne d'approvisionnement.

Total des séminaires 16

**Liste des séminaires du CENTOR
de janvier à décembre 2004**

Date	Conférencier/ conférencière	Titre de la conférence
23 janvier 2004	Pr Réjean Landry Département de management Université Laval	Milieus innovateurs : Determinants and policy implications
30 janvier 2004	Marc Gilomen Laboratoire de gestion et procédés de production EPFL, Lausanne, Suisse	Présentation sur l'étude d'un réseau d'ajout de valeurs basés sur le cas d'une entreprise horlogère Suisse.
20 février 2004	Vince Thomson Department of Macdonald Engineering University McGill	Factors which affects the Performance of an NPI Process
26 mars 2004	Irina Elena Neaga Chercheure postdoctorale Université Laval	Application of Knowledge Discovery and Data Mining in Industry»
14 mai 2004	Jean-Marc Frayret Professeur, Université Laval, FORAC, Faculté de Foresterie et de Géomatique	Les systèmes manufacturiers à base d'agents
26 mai 2004	Satyaveer Singh Chauhan	Optimisation et planification de la supply chain
2 juin 2004	Hatem Ben Amor	La méthode de génération de colonnes pour l'optimisation en foresterie
10 juin 2004	Elena Irina Neaga	Les applications de forage de données
22 juin 2004	Hanen Bouchriha	Planification tactique dans l'industrie des pâtes et papiers
8 octobre 2004	Benoit Montreuil Université Laval	Conception, pilotage et simulation de chaînes de demandes et d'approvisionnement centrées clients
4 novembre 2004	Bernard Espinasse Université Paul Cézanne, Marseille	Présentation du laboratoire de recherche INCOD, LSIS UMR CNRS 6168, Marseille

12 novembre 2004	Gilbert Laporte HEC, Université de Montréal	La modélisation et l'optimisation de trois problèmes de gestion des opérations dans un grand port de conteneurs
3 décembre 2004	Alain Martel CENTOR Université Laval	La production des connaissances de l'ingénierie des systèmes logistiques

Total des séminaires 13

Séances de posters scientifiques des étudiants et étudiantes du CENTOR de janvier à décembre 2003

Date de la séance	Boursier/boursière
7 février 2003	Bolduc, Marie-Claude Bonpaix, Walden Caisse, Sébastien Cloutier, Caroline Poulin, Marc
27 mars 2003	Abid, Chafik Diallo, Claver Kissani, Ilham Ouazzani, Nabil Zwingmann, Xavier
25 avril 2003	Chouinard, Marc Levasseur, Mélissa Paquet, Marc Soro, Wassy Isaac Vila, Didier
6 juin 2003	Beaumont, Patrick Bousta, Mohamed Giner, Jean-Sébastien Moyau, Thierry Tanchoux, Sébastien
26 septembre 2003	Beaudoin, Daniel Chenier, Étienne Gaudreault, Jonathan Lefaix-Durand, Aurélia Ouhimmou, Mustapha Van Horne, Constance
28 novembre 2003	Caron, Danny El Hachemi, Nizar Karuranga, Égide

1 800\$ remis à 29 étudiants et étudiantes

Séances de posters scientifiques des étudiants et étudiantes du CENTOR de janvier à décembre 2004

Date de la séance	Boursier/boursière
23 janvier 2004	Audy, Jean-François Brotherton, Édith Najahi, Youssef
26 mars 2004	Clark, Martin Hakimi, Driss Kouki, Rafa Poulin, Marc
8 octobre 2004	Charfeddine, Moez Chauhan, Satyaveer Singh Kouki, Rafa Lefaix-Durand, Aurélia
12 novembre 2004	D'Amours, François Karuranga, Égide Van Horne, Connie

1 200\$ remis à 14 étudiants et étudiantes

Annexe 4

Liste des publications et communications scientifiques

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
Spare provisioning strategy for preventively replaced systems subjected to random failure	Chelbi, A. Ait-Kadi, Daoud	International Journal of Production Economics	Publié
Classement des équipements par ordre de priorité pour la maintenance : une approche multicritère	Chelbi, A. Ait-Kadi, Daoud	Journal of Decision Systems	Publié
A Commitment-Oriented Approach to Networked Manufacturing	Cloutier, Louis Frayret, J.-M. D'Amours, Sophie Espinasse, B. Montreuil, Benoit	International Journal of Computer Integrated Manufacturing	Publié
NetSA : une architecture multiagent réutilisable pour les environnements riches en informations	Côté, M. Chaib-draa, B. Troudi, N.	Information, Interaction, Intelligence	Publié
Analyse théorique des décyclages sur ligne de production	Danjou, F. Giard, V. Boctor, Fayez Fouad	Journal Européen des Systèmes Automatisés	Publié
A Network Approach to Design Agile Manufacturing Systems	Frayret, J.-M. D'Amours, Sophie Montreuil, Benoit Cloutier, Louis	International Journal of Production Economics	Publié

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
A Simulation Optimization Approach in Production Planning of Failure Prone Manufacturing Systems	Kenne, J.P. Gharbi, A.	Journal of Intelligent Manufacturing	Publié
On the Optimization of Supply Chain Networking Decisions	Lakhal, S. Martel, Alain Kettani, Ossama Oral, Muhittin	European Journal of Operations Research	Publié
The powers-of-two heuristic to solve the multi-product, multi-stage lot sizing and scheduling problem in flow shops	Ouenniche, Jamal Boctor, Fayez Fouad	Computers and Operations Research	Publié
The G-group heuristic to solve the multi-product lot sizing and Scheduling problem in flow shops	Ouenniche, Jamal Boctor, Fayez Fouad	International Journal of Production Research	Publié
The two-group heuristic to solve the multi-product economic lot sizing and Scheduling problem in flow shops	Ouenniche, Jamal Boctor, Fayez Fouad	European Journal of Operations Research	Publié
Check development on jack pine logs in eastern Canada	Yang, D.Q. Beauregard, R.	Forest Prod. J.	Publié
Sapstain Development on Jack Pine Logs in Eastern Canada	Yang, D.Q. Beauregard, R.	Wood and Fiber Science	Publié

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
CAPACITY ESTIMATION OF A MULTI-PRODUCT UNRELIABLE PRODUCTION LINE	Abdul-Kader, W. Gharbi, A.	International Journal of Production Research	Publié
Optimal periodic replacement strategies using new and used items	Ait-Kadi, Daoud Jamali, M.A. Artiba, A.	Journal of Decision Systems	Publié
Grade Recovery, Value and Return-to-log for the Production of NZ Visual Grades (Cuttings and Framing) and Australian Machine Stress Grades	Beauregard, R. Gazo, R. Ball, R.	Wood and Fiber Science	Publié
Multi-items auctions for automatic negotiation	Ben-Ameur, H. Chaib-draa, B. Kropf, P.	Journal of Information and Software Technology	Publié
L'interaction comme champ de recherche	Chaib-draa, B. Demolombe, R.	Information, Interaction, Intelligence	Publié
Causal maps: theory, implementation and practical applications in multiagent environments	Chaib-draa, B.	IEEE Trans. On Knowledge and Data Engineering	Publié

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
Trends in agent communication language	Chaib-draa, B. Dignum, F.	Computational Intelligence	Publié
Toward Successful learning within North-South Joint-Ventures Operating in Sub-Saharan Africa	Chrysostome, É. Su, Zhan	Journal of Comparative International Management	Publié
L'apprentissage stratégique dans les coentreprises internationales : proposition d'un modèle intégrateur	Chrysostome, É. Su, Zhan	Revue de l'Université de Moncton	Publié
Minimisation du coût de disponibilité des ressources d'un projet sous contraintes de temps par une adaptation de la méthode Tabou	Gagnon, M. D'Avignon, Gilles Rola Boctor, Fayez Fouad	INFORS	Publié
Technical Criteria for Actor's Choice for Maintenance System Design	Kaffel, H. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud	International Journal of Quality in Maintenance	Soumis
Commitment-based and dialogue-game based protocols—news trends in agent communication language	Maudet, N. Chaib-draa, B.	Knowledge Engineering	Publié
Optimization model for a make to order supply chain design with unreliable business units	Mirabedini, A. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud	Journal of Computer and Industrial Engineering	Accepté

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
Joint Optimal Inspection and Replacement Strategies	Ouali, M.S. Ait-Kadi, Daoud	International Journal of Production Research	Soumis
Learning through reinforcement for N-person repeated constrained games	Poznyak, A.S. Najim, K.	IEEE Trans. On Systems, Man, and Cybernetics, Part B: Cybernetics	Publié
Perturbation heuristics for the pickup and delivery traveling salesman problem	Renaud, Jacques Boctor, Fayez Fouad Laporte, Gilbert	Computers and Operations Research	Publié
A sweep-based algorithm for the fleet size and mix vehicle routing problem	Renaud, Jacques Boctor, Fayez Fouad	European Journal of Operations Research	Publié
Lead-time Improvement of a Series-Parallel production Line- A Case Study	Walid, A.K. Ait-Kadi, Daoud	Journal of Decision Systems	Accepté

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
Collaborative planning of business units within a manufacturing network	Abid, Chafik D'Amours, Sophie Montreuil, Benoit	International Journal of Physical Distribution and Logistics Management	Soumis
Collaborative order management in distributed manufacturing	Abid, Chafik D'Amours, Sophie Montreuil, Benoit	International Journal of Production Research	Publié
A Production and Maintenance Planning Model for Production Systems subject to Preventive Maintenance with Minimal Repair at Failure	Aghezzaf, E.H. Jamali, M.A. Ait-Kadi, Daoud	European Journal of Operational Research (EJOR)	Accepté
Spare Parts Identification and Provisioning Models	Ait-Kadi, Daoud Diallo, C. Chelbi, A.	Journal of Decision Systems	Publié
An Inspection Strategy for Randomly Failing Machine to Guarantee Robust Schedules	Ait-Kadi, Daoud Chelbi, A.	International Journal of Production Research	Soumis
Stratégie de maintenance pour la maximisation de la disponibilité d'un système de production	Ait-Kadi, Daoud Hanani, S. Benchekroun, B. Chelbi, A.	European Journal of Automation	Accepté

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
Stratégie de maintenance pour la maximisation d'un système de production	Ait-Kadi, Daoud Souad, H. Benchekrone, B. Chelbi, A.	Journal Européen des Systèmes Automatisés	Publié
Editorial : design of supply chains, manufacturing systems and logistics networks	Artiba, A. Montreuil, Benoit	International Journal of Computer Integrated Manufacturing	Accepté
Evaluation of Various Engineered Wood Parquet Flooring Constructions	Blanchet, P. Beauregard, R. Cloutier, A. Gendron, G. Lefebvre, M.	Forest Prod. J.	Publié
Comparative study of four adhesives used as binder in Engineered Wood Parquet Flooring.	Blanchet, P. Beauregard, R. Erb, A. Lefebvre, M.	Forest Prod. J.	Publié
Heuristics for the traveling purchaser problem	Boctor, Fayed Fouad Laporte, Gilbert Renaud, Jacques	Computers and Operations Research	Publié
Effects of curing time and end-pressure on the tensile strength of finger-jointed black spruce lumber	Bustos, C. Mohammad, M. Hernandez, R. Beauregard, R.	Forest Prod. J.	Publié

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
Structural performance of fingerjoined black spruce lumber with different joint configurations	Bustos, C. Beauregard, R. Mohammad, M. Hernandez, R.	Forest Prod. J.	Publié
Joint Optimal Buffer Inventory and Preventive Maintenance Strategy for a Randomly Failing Production Unit	Chelbi, A. Ait-Kadi, Daoud	Journal of Decision Systems	Publié
Analysis of a production/inventory system with randomly failing production unit submitted to regular preventive maintenance	Chelbi, A. Ait-Kadi, Daoud	European Journal of Operational Research (EJOR)	Accepté
A revising of the current operational processes and of the information system for the integration of reverse logistics activities	Chouinard, M. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud	Computers and Operations Research	Accepté
Systèmes d'information pour la logistique inverse : le cas des fauteuils roulants	Chouinard, M. Ait-Kadi, Daoud D'Amours, Sophie Vincent, C.	Santé et systémique	Soumis
Attribution et valorisation des fauteuils roulants	Chouinard, M. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud	Santé et systémique	Accepté
Vers un modèle d'apprentissage intraprenarial dans le cas des coentreprises Nord-Sud implantées en Afrique subsaharienne	Chrysostome, É. Su, Zhan	Réseau Entreprenariat de l'AUF	Publié

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
Maintenance Scheduling and Production Control of Multiple-Machine Manufacturing Systems	Gharbi, A. Kenne, J.P.	Computer and Industrial Engineering	Accepté
Optimal production control problem in stochastic multiple-product multiple-machine manufacturing systems	Gharbi, A. Kenne, J.P.	IIE Transactions	Publié
On-line optimization of replacement policy using learning automata	Ikonen, E. Najim, K. Ait-Kadi, Daoud	Naval Research Logistics Quarterly	Soumis
The concept of distributed maintenance	Kaffel, H. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud	Computer and Industrial Engineering	Accepté
Control of Production and Corrective Maintenance Rates in a Multiple-Machine, Multiple product Manufacturing System	Kenne, J.P. Boukas, E.K. Gharbi, A.	Mathematical and Computer Modelling	Publié
Balancing assembly lines with tabu search	Lapierre, S. Ruiz, Angel Soriano, Patrick	European Journal of Operations Research	Accepté
L'approche chaîne d'approvisionnement pour organiser un service d'approvisionnement hospitalier	Lapierre, S. Ruiz, Angel	Logistique et management	Publié

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
Scheduling logistic activities to improve hospital supply systems	Lapierre, S. Ruiz, Angel	Computers and Operations Research	Soumis
A combined static and dynamic approach to account for variability in supply chain design	Lemieux, F. D'Amours, Sophie Olivier, C.	European Journal of Operational Research (EJOR)	Soumis
Nouvelles approches pour l'approvisionnement des stations d'essence	Malépart, Vincent Boctor, Fayez Fouad Renaud, Jacques Labillois, Stéphane	Revue Française de Gestion industrielle	Publié
Planning Policies for Multi-Echelon Supply Systems with Probabilistic Time-Varying Demands	Martel, Alain	INFOR	Publié
Optimization model for make-to-order supply chain tactical planning with unreliable business units,	Mirabedini, A. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud	Computer and Industrial Engineering	Accepté
Assessing technical efficiency of Quebec dairy farms	Msafiri, M. Romain, R. Larue, B. LeBel, L.G.	Canadian Journal of Agricultural Economics	Publié
Learning automation for maintenance optimization model	Najim, K. Ikonen, E. Ait-Kadi, Daoud	Naval Research Logistics Quarterly	Soumis

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
Availability modeling and optimization of reconfigurable manufacturing systems	Nourelfath, M. Ait-Kadi, Daoud Soro, W.I.	Journal of Quality in Maintenance Engineering (JQME)	Publié
Quantized Hopfield networks for reliability optimization	Nourelfath, M. Nahas, N.	Journal of Quality in Maintenance Engineering (JQME)	Publié
An ant colony approach to redundancy optimization for multi-state systems	Nourelfath, M. Nahas, N.	Computer and Industrial Engineering	Soumis
Availability Optimisation of fault-tolerant Systems	Nourelfath, M. Ait-Kadi, Daoud	Journal of Decision Systems	Publié

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
Collaborative order management in distributed manufacturing	Abid, Chafik D'Amours, Sophie Montreuil, Benoit	International Journal of Production Research	Publié
Scheduling two-stage hybrid flow shop with availability constraints	Alloui, H. Artiba, A.	Computers and Operations Research	Accepté
Integrating simulation and optimization to schedule a hybrid flow shop with maintenance constraints	Alloui, H. Artiba, A.	Computer and Industrial Engineering	Publié
Performance of software agents in non-transferable payoff group buying	Asselin, F. Chaib-draa, B.	Computational Intelligence	Soumis
Conceptualisation d'un système de contrôle pour les organisations virtuelles de type réseau temporaire	Becheikh, Nizar Su, Zhan	Gestion 2000	Publié
Localisation d'entrepôts des autobus de transport urbain : le cas du réseau de transport de la Capitale	Boctor, Fayez Fouad Renaud, Jacques Bournival, Sébastien	INFOR	Soumis

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
Discrete Optimization and Multi-Neighborhood, Local Improvement Heuristics	Boctor, Fayez Fouad	OR SPEKTRUM	Soumis
Heuristics for the N-product, M-stage, economic lot-sizing and scheduling problem with dynamic demands	Boctor, Fayez Fouad Poulin, P.	International Journal of Production Research	Soumis
Rank changes in production/assembly lines: impact and economical analysis	Boctor, Fayez Fouad Danjou, F. Giard, V.	International Journal of Production Research	Soumis
Performance measures and safety stock in assembly lines under decycling conditions	Boctor, Fayez Fouad Danjou, F. Giard, V.	International Journal of Production Research	Soumis
Lot Sizing Problem in a Pulp and Paper Mill	Bouchriha, H. D'Amours, Sophie Ouhimmou, M.	International Journal of Production Economics	Soumis
Influence of machining parameters on the fingerjointed structural performance of black spruce lumber	Bustos, C. Hernandez, R. Beauregard, R. Mohammad, M.	Wood and Fiber Science	Publié
Comparing a value based and surface based part prioritization in the hardwood rough mill	Caron, M. Bouchard, M.R. Beauregard, R.	Forest Prod. J.	Publié

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
A Commitment-based Agent Communication Language: Design, Implementation and Test Use	Chaib-draa, B. Maudet, N. Labrie, M.A.	Journal of Autonomous Agents and Multiagent Systems	Soumis
Analysis of a production/inventory system with randomly failing production unit submitted to regular preventive maintenance	Chelbi, A. Ait-Kadi, Daoud	European Journal of Operations Research	Publié
A revising of the current operational processes and of the information system for the integration of reverse logistics activities	Chouinard, M. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud	Computers in Industry	Accepté
A case study on the effect of manufacturing defects on rough mill yield	Clément, C. Beauregard, R. Gazo, R. Lihra, T.	Forest Prod. J.	Publié
Correspondance analysis as a tool towards optimizing the use of white birch in the panel industry	Clément, C. Beauregard, R. Gazo, R. Lihra, T.	Wood and Fiber Science	Publié
Rough mill yield comparison between conventional and short length white birch lumber	Clément, C. Beauregard, R. Gazo, R. Lihra, T.	Forest Prod. J.	Publié

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
Product Maintainability Evaluation in Design Using FSB Approach	Coulibaly, A. Zwingmann, X. Ait-Kadi, Daoud	International Journal of Production Research	Soumis
Product Modeling Framework for Behavioural Performances Evaluation	Coulibaly, A. Zwingmann, X. Ait-Kadi, Daoud	Computer and Industrial Engineering	Soumis
Exact Evaluation of Availability and Throughput of Unreliable, Unbuffered, Non-Homogenous Production Lines with Discrete Processing Times	Dhouib, K. Gharbi, A. Ayed, S.	International Journal of Production Research	Soumis
Coordination and control in distributed and agent-based manufacturing systems	Frayret, Jean-Marc D'Amours, Sophie Montreuil, Benoit	Production Planning and Control	Publié
A Local search for the resource-constrained project scheduling problem	Gagnon, M. Boctor, Fayez Fouad D'Avignon, Gilles Rola	Computers and Operations Research	Soumis
Tabu search for the multicriteria project scheduling with resource availability cost	Gagnon, M. D'Avignon, Gilles Rola Boctor, Fayez Fouad	INFOR	Soumis

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
Finite element modelling of the hygroscopic warping of Medium Density Fiberboard	Ganev, S. Cloutier, A. Gendron, G. Beauregard, R.	Wood and Fiber Science	Soumis
Linear expansion and thickness swell of MDF as a function of panel density and sorption state	Ganev, S. Cloutier, A. Beauregard, R. Gendron, G.	Wood and Fiber Science	Soumis
Mechanical properties of MDF as a function of density and moisture content	Ganev, S. Cloutier, A. Gendron, G. Beauregard, R.	Wood and Fiber Science	Soumis
Effect of panel moisture content and density on moisture movement in MDF	Ganev, S. Cloutier, A. Beauregard, R. Gendron, G.	Wood and Fiber Science	Publié
Operational Level-Based Policies in Production Rate Control of Unreliable Manufacturing Systems With Setups	Gharbi, A. Kenne, J.P. Hajji, A.	International Journal of Production Research	Soumis
Production and Setup Control of Failure Prone Manufacturing System	Hajji, A. Gharbi, A. Kenne, J.P.	International Journal of Production Research	Publié
Planning Tools for Managing the Supply Chain	Hurtubise, S. Olivier, C. Gharbi, A.	Computer and Industrial Engineering	Publié

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
Joint Optimal Periodic and Conditional Maintenance Strategy	Jamali, M.A. Ait-Kadi, Daoud Cléroux, R. Artiba, A.	Journal of Quality in Maintenance Engineering (JQME)	Accepté
Stochastic Optimal Production Planning Control Problem With Corrective Maintenance	Kenne, J.P. Gharbi, A.	Computer and Industrial Engineering	Publié
A Simulation Optimization Based Control Policy for Failure Prone One-Machine, two-Products Manufacturing System	Kenne, J.P. Gharbi, A.	Computer and Industrial Engineering	Publié
Information from the Internet and Health	Khechine, Hager Pascot, Daniel Prémont, Pierre E.	International Journal of Computers, Systems and Signals	Publié
E-business in the Quebec forest products industry : use, perception and projects	Kururanga, E. Frayret, Jean-Marc D'Amours, Sophie	Journal of Forest Products Business Research	Soumis
Balancing Assembly lines : an industrial case study	Lapierre, S. Ruiz, Angel	Journal of the Operational Research Society	Publié
Balancing assembly lines with tabu search	Lapierre, S. Ruiz, Angel Soriano, Patrick	European Journal of Operations Research	Accepté

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
La collaboration interentreprises dans le secteur alimentaire : l'Étude d'une relation entre manufacturier et distributeur	Lehoux, N. D'Amours, Sophie	Revue Française de Gestion industrielle	Publié
A new approach for buffer allocation problem in unreliable production lines	Nahas, N. Ait-Kadi, Daoud Nourelfath, M.	International Journal of Production Economics	Soumis
An ant colony approach for buffer and machine selection in unreliable production lines	Nahas, N. Nourelfath, M. Ait-Kadi, Daoud	International Journal of Production Research	Soumis
Ant system for reliability of a series system with multiple-choice and budget constraints	Nahas, N. Nourelfath, M.	Reliability Engineering and System Safety	Accepté
Ant Colony Optimization for the Expansion-Scheduling of Multi-State Series-Parallel Systems	Nourelfath, M.	Reliability Engineering and System Safety	Soumis
A combined approach to solve the redundancy optimization problem for multi-state systems under repair policies	Nourelfath, M. Dutuit, Yves	Reliability Engineering and System Safety	Publié

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
Modular supervisory control of an experimental automated manufacturing system	Nourelfath, M. Niel, E.	Control Engineering Practice (IFAC)	Publié
On the evaluation of the lead time and the fill rate of production systems	Nourelfath, M. Hongler, Max-Olivier	European Journal of Operational Research (EJOR)	Soumis
Artificial neural networks for reliability maximization under budget and weight constraints	Nourelfath, M. Nahas, N.	Journal of Quality in Maintenance Engineering (JQME)	Accepté
Grid automata and supervisory control of dense real-time discrete event systems	Nourelfath, M. Khoumsi, Ahmed	Mathematics and Computers in Simulation	Soumis
Optimal design of unreliable series production lines with finite buffers	Nourelfath, M. Nahas, N. Ait-Kadi, Daoud	Journal of Quality in Maintenance Engineering (JQME)	Accepté
A new and efficient heuristic to solve the multi-product, multi-stage lot sizing and scheduling in flow shops	Ouenniche, Jamal Boctor, Fayez Fouad	International Journal of Production Economics	Publié

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
Including Technology Selection Decisions in Manufacturing Network Design Models	Paquet, Marc Martel, Alain Desaulniers, Guy	International Journal of Computer Integrated Manufacturing	Publié
Implications of Personalization Offers on Demand and Supply Network Design: A Case from the Golf Club Industry	Poulin, Marc Montreuil, Benoit Martel, Alain	European Journal of Operational Research (EJOR)	Accepté
Fast and efficient heuristics for the median cycle problems	Renaud, Jacques Boctor, Fayez Fouad Laporte, Gilbert	Journal of the Operational Research Society	Publié
Planification des opérations d'une machine multitâche : une application pratique dans l'industrie de la chaussure	Renaud, Jacques Boctor, Fayez Fouad Bouchard, François	INFOR	Soumis
A Lagrangean Decomposition Algorithm for Multi-item Lot-Sizing Problems with Joint Discounts	Rizk, N. Martel, Alain Ramudhin, A.	International Journal of Production Economics	Soumis
The Manufacturer-Distributor Flow Coordination Problem	Rizk, N. Martel, Alain D'Amours, Sophie	Computers and Operations Research	Soumis
Production & Supply Control of Unreliable Manufacturing Systems	Sadr, J. Gharbi, A.	IIE Transactions	Soumis

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
Effect of moisture content and temperature on the structural performance of fingerjointed black spruce lumber	St-Pierre, B. Beauregard, R. Mohammad, M. Bustos, C.	Forest Prod. J.	Publié
Creating value with innovation : From centre of expertise to the forest product industry	Van Horne, C. Frayret, Jean-Marc Poulin, Diane	Forest Policy and Economics	Accepté
Knowledge Management in the Forest Products Industry : the Role of Centres of Expertise	Van Horne, C. Frayret, Jean-Marc Poulin, Diane	Computer and Electronics in Agriculture	Accepté
Subassembly Identification and Disassembly Sequencing	Zwingmann, X. Coulibaly, A. Ait-Kadi, Daoud	International Journal of Production Research	Soumis

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Dimensionnement du stock tampon pour un système dont les durees de vie et de maintenance sont aléatoires	Ait-Kadi, Daoud Chelbi, A.	Acte de 4th International Industrial Engineering Conference
Minimisation des coûts de détection de pannes à partir des coupes minimales de fiabilité	Ait-Kadi, Daoud Gao, J. Portman, M.C.	Actes de la troisième conférence francophone de modélisation et de simulation (MOSIM'01)
Spare parts identification and provisioning models	Ait-Kadi, Daoud Diallo, C. Chelbi, A.	International Conference on Industrial Engineering and Production Management
Availability optimization of fault-tolerant system	Ait-Kadi, Daoud Nourelfath, M.	International Conference on Industrial Engineering and Production Management
Optimal periodic replacement strategies using new and used items	Ait-Kadi, Daoud Jamali, M.A. Artiba, A.	International Conference on Industrial Engineering and Production Management
Outils d'aide à l'identification et à la gestion des pièces de rechange	Ait-Kadi, Daoud Diallo, C. Chelbi, A.	Acte de 4th International Industrial Engineering Conference

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
L'exercice du contrôle dans le cadre des joint-ventures internationales : État de l'art et perspectives	Becheikh, Nizar Su, Zhan	Ixème Conférence Internationale de Management Stratégique
Automated negotiation based on multi-items auctions	Ben-Ameur, H. Chaib-draa, B. Kropf, P.	Agent Oriented Information Systems - AOIS'01
Coordinating plans for agents performing AAW hardkill and softkill for frigates	Blodgett, D. Paquet, S. Plamondon, P. Chaib-draa, B. Kropf, P.	The 2001 AAAI Fall Symposium Series
A New and Efficient Heuristic to Solve the Multi-Product, Multi-Stage, Lot Sizing and Scheduling Problem in Flow Shops	Boctor, Fayez Fouad Ouenniche, Jamal	IEPM 2001
Analyzing rank changes in production/assembly lines	Boctor, Fayez Fouad Giard, V. Danjou, F.	4e congrès international de génie industriel
L'ordonnancement de la cellule robotique à deux et trois machines	Boucher, S. D'Amours, Sophie Boctor, Fayez Fouad	Congrès international de génie industriel
Effect of joint geometry on the performance of structural finger-jointed black spruce wood	Bustos, C. Beauregard, R. Mohammad, M. Hernandez, R.	International Conference on Joints in Timber Structures, 55ième RILEM

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
A teamwork test-bed for a decision support system	Chaib-draa, B. Kroft, P. Paquet, P.	EUROSIM 2001: Shaping Future with Simulation
CM-RELVIEW: A tool for causal reasoning in multiagent environments	Chaib-draa, B.	Intelligent Agent Technology-IAT'01
Vers un outil d'analyse et de synthèse pour les systèmes multiagents basé sur l'algèbre relationnel	Chaib-draa, B.	Modèles Formels pour l'Interaction
Hyper-Game analysis in multi-agent systems	Chaib-draa, B.	AAAI Spring Symposium on Game and Decision Making in Multiagent Systems
Joint optimal buffer inventory and preventive maintenance strategy for a randomly failing production unit	Chelbi, A. Ait-Kadi, Daoud	International Conference on Industrial Engineering and Production Management
Classement des équipements par ordre de priorité pour la maintenance : une approche multicritère	Chelbi, A. Ait-Kadi, Daoud	Actes de la troisième conférence francophone de modélisation et de simulation (MOSIM'01)
L'apprentissage au sein des coentreprises Nord-Sud : vers un modèle intraprenarial en Afrique subsaharienne	Chrysostome, É. Su, Zhan	18e Conférence du Conseil Canadien de la PME et de l'Entrepreneuriat

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
L'apprentissage stratégique dans les coentreprises internationales : proposition d'un modèle intégrateur	Chrysostome, É. Su, Zhan	IXe conférence internationale de management stratégique.
Finite element modeling of dimensional stability in layered wood composites	Cloutier, A. Gendron, G. Blanchet, P. Ganev, S. Beauregard, R.	35e International Particleboard/Composite Materials
Formalisation des contraintes de maintenabilité des produits mécaniques à partir de Modèles CAO	Coulibaly, A. Zwingmann, X. Ait-Kadi, Daoud Mutel, B.	CPI'2001 Conception et Production Intégrées
Les processus de sélection, de certification et d'évaluation des fournisseurs	D'Amours, Sophie Jabiri, Anass Boucher, S.	Congrès international de génie industriel
Evaluation and selection of suppliers : a Benchmark study in a Canadian network of manufacturing enterprises	D'Amours, Sophie Jabiri, Anass Poulin, Diane Montreuil, Benoit	10th International IPSERA
Les processus de catégorisation des fournisseurs au sein des entreprises de classe mondiale	D'Amours, Sophie Jabiri, Anass Levasseur, Mélissa	Congrès international de génie industriel
Finite Element Modeling of Warp in Medium Density Fiberboard	Ganev, S. Cloutier, A. Beauregard, R. Gendron, G.	6th Pacific Rim Biobased Composites Symposium

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Contribution à la stratégie de remplacement périodique de type bloc à l'aide de la simulation et des plans d'expérience	Gharbi, A. Beauchamp, Y. Andriamaharoso, S.	4e congrès international de génie industriel
Stratégie de maintenance préventive de type âge: approche basée sur l'intégration de la simulation et des plans d'expérience	Gharbi, A. Beauchamp, Y. Andriamaharoso, S.	3e Conférence francophone de modélisation et simulation MOSIM'01
Méthodologie de conception et contrôle des chaînes d'approvisionnement	Hurtubise, S. Olivier, C. Gharbi, A.	4e congrès international de génie industriel
Overhall Maintenance Schedule Validation in a Continuous Production Context Using Finite-Capacity Software	Hurtubise, S. Olivier, C. Gharbi, A.	International Conference on Industrial Engineering and Production Management
Planning tools for managing the supply chain	Hurtubise, S. Olivier, C. Gharbi, A.	29th International Conference on Computer and Industrial Engineering
Exploitation des composants usagés dans un contexte de maintenance périodiques	Jamali, M.A. Ait-Kadi, Daoud Artiba, A.	Colloque International MAO'2001 (Maintenance assistée par ordinateur)
Révision des croyances dans un environnement multiagent: une approche basée sur la crédibilité et les arguments	Jarras, I. Chaib-draa, B.	Modèles Formels pour l'Interaction

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
The concept of distributed maintenance	Kaffel, H. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud	International Conference of Computers & Industrial Engineering
Stochastic Optimal Production Planning Control Problem With Corrective Maintenance	Kenne, J.P. Gharbi, A.	29th International Conference on Computer and Industrial Engineering
Un modèle général pour l'optimisation de réseaux logistiques	Martel, Alain	4e congrès international de génie industriel
Tactical Planning of Reliable Supply Chain	Mirabedini, A. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud	29th proceeding of International Conference of Computers and Industrial Engineering
The Challenges of Industrial Engineers in the e-Business Era	Montreuil, Benoit	International Computers & Industrial Engineering Conference
Une approche intégrée de conception et d'exploitation de systèmes sujets à des dégradations aléatoires	Nourelfath, M. Ait-Kadi, Daoud	Colloque International MAO'2001 (Maintenance assistée par ordinateur)
Évaluation et optimisation de la productivité des systèmes tolérants aux fautes	Nourelfath, M. Ait-Kadi, Daoud	2e Colloque International CPI'2001: Conception et Production Intégrée

Titre

Auteur(s)

Nom du diffuseur

Including Technology Selection Decisions in Manufacturing
Network Design Models

Paquet, Marc
Martel, Alain
Desaulniers, Guy

International Conference on Industrial Engineering and
Production Management

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Collaborative planning of business units within an internal manufacturing network	Abid, Chafik D'Amours, Sophie Montreuil, Benoit	7th International symposium on logistics and The second international symposium on operations strategy
Toward a protocol for the formation of coalitions of buyers	Asselin, F. Chaib-draa, B.	5th Int. Conf. On E-Commerce Research
Modeling of Component Recovery Potential and Analysis of Incidence of Defects in White Birch	Beauregard, R. Clément, C. Gazo, R. Lihra, T.	4ième Groupe de travail de l'IUFRO WP S5001-04
Optimization of Flows and Preventive Maintenance in a Manufacturing Unit	Ben Hmida, J. Chelbi, A. Rezg, N.	Conférence Internationale Systems Man and Cybernetics
Modélisation du flux et de la stratégie de maintenance d'une unité de production	Ben Hmida, J. Chelbi, A. Rezg, N. Xiolan, X.	Conférence internationale JTEA
Towards an agent-based approach for multimarket package e-procurement	Ben-Ameur, H. Chaib-draa, B. Gérin-Lajoie, R. Kropf, P. Vaucher, S.	5th Int. Conf. On E-Commerce Research

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
L'état de la logistique dans les entreprises québécoises	Bigras, Y. Roy, J. Filiatrault, P. Martel, Alain	4e Rencontres Internationales de la Recherche en Logistique
A method to optimize ship manoeuvres for the coordination of hardkill and softkill weapons within a frigate	Blodgett, D. Plamondon, P. Chaib-draa, B. Kropf, P. Bossé, E.	7th International Command and Control Research and Technology Symposium
Un modèle mathématique pour la conception d'une chaîne logistique en réponse au choix de faire ou faire-faire	Bouchriha, H. Ladet, P. D'Amours, Sophie	Conférence Internationale francophone d'Automatique
A "make or buy" decision model with economies of scale	Bouchriha, H. D'Amours, Sophie Ladet, P.	IEEE International Conference on Systems, Man And Cybernetics
Hardwood rough mill optimization : comparison of various approaches and simulation software	Bouffard, J.-F. Beauregard, R. Lihra, T.	4ième Groupe de travail de l'IUFRO WP S5001-04
Investigations on the wood machining parameters of fingerjointing process of black spruce	Bustos, C. Hernandez, R. Beauregard, R. Mohammad, M.	World Timber Engineering Conference
Vers un apprentissage réussi des entreprises d'Afrique subsaharienne impliquées dans les coentreprises Nord-Sud	Chrysostome, É. Su, Zhan	Actes du congrès de l'ASAC

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Modélisation et Analyse par Simulation de Politiques de Remplacement Périodique de Type Bloc Utilisant des Équipements usagés en Cas de Pannes	Dhouib, K. Ghanmi, S. Gharbi, A.	2ème conférence internationale JTEA
A very efficient Tabu search procedure for resource-constrained project scheduling problems	Gagnon, M. Boctor, Fayez Fouad D'Avignon, Gilles Rola	8th International Workshop on Project Management and Scheduling
Finite element modeling of warp in medium density fiberboard	Ganev, S. Cloutier, A. Gendron, G. Beauregard, R.	7ième Symposium Pacific Rim Bio-Based Composites
Production planning and hierarchical control of complex manufacturing system	Gharbi, A. Kenne, J.P.	30th International Conference on Computer and Industrial Engineering
Stochastic optimal production control Policy for multiple-Products manufacturing System	Gharbi, A. Kenne, J.P.	2ème conférence internationale JTEA
Exploring the potential of new collaborative procurement trends	Jabiri, Anass D'Amours, Sophie Montreuil, Benoit Frayret, J.-M.	International Purchasing & Supply Education & Research Association
Mise en oeuvre de la stratégie de compétences de Schneider Electric Division France	Jakubowicz, C. Peillon, S. Poulin, Diane Boucher, X.	Gestion des competences et Knowledge Management: renouveau de création de valeur en Gestion des Ressources Humaines ?

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Stratégies optimales de remplacements périodiques	Jamali, M.A. Ait-Kadi, Daoud Artiba, A.	Conférence internationale JTEA
Contribution à l'analyse des politiques de croisement des opérateurs en maintenance et production	Kane, H. Ait-Kadi, Daoud D'Amours, Sophie Baptiste, P.	JTEA'2002
Factory Design Fitness for Dealing with Uncertainty	Marcotte, Suzanne Montreuil, Benoit Olivier, C.	MIM 2002 : 5th International Conference on Managing Innovations in Manufacturing
Request for action reconsidered as dialogue game based on commitments	Maudet, N. Chaib-draa, B. Labrie, M.A.	Workshop on Agent Communication Language (AAMAS'02)
Zone Based Layout Optimization	Montreuil, Benoit Brotherton, Édith Marcotte, Suzanne	Industrial Engineering Research Conference
Demand and Supply Network Design Scope for Personalized Manufacturing	Montreuil, Benoit Poulin, Marc	MIM 2002 : 5th International Conference on Managing Innovations in Manufacturing
La gestion en temps réel des opérations d'une compagnie de courrier rapide	Moussaoui, Mhamed Boctor, Fayez Fouad Renaud, Jacques	Conférence de l'ASAC

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Optimisation de la fiabilité des systèmes reconfigurables	Nourelfath, M. Ait-Kadi, Daoud Soro, I.	3e Conférence Internationale de Recherche Opérationnelle (CIRO'02)
Optimal design of reconfigurable manufacturing systems	Nourelfath, M. Ait-Kadi, Daoud Soro, I.	IEEE International Conference on Systems, Man And Cybernetics
Cohérence et conversation entre agents : vers un modèle basé sur la consonance cognitive	Pasquier, P. Chaib-draa, B.	JFIADSMA'02
Success Factors for Small and Medium-Sized Canadian Enterprises Doing Business in Emerging Asian Markets	Poisson, Raymond Su, Zhan D'Amboise, Gérald Gasse, Yvon	International Council for Small Business 47th World Conference
A spatio-economic decision support tool for variable patch size cuts (vpsc) in the boreal forest	Valeria, O. LeBel, L.G. Lowell, K.	Symposium on models and systems in forestry
Product Reliability Assessement Using Virutal Samples	Zwingmann, X. Ait-Kadi, Daoud Coulibaly, A. Mutel, B.	IEEE International Conference on Systems, Man And Cybernetics

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Planification hybride d'un réseau manufacturier bi-échelon dans un environnement dynamique incertain	Abid, Chafik Montreuil, Benoit D'Amours, Sophie	5e congrès international de génie industriel
A Production and Maintenance Planning Model for Production Systems subject to Preventive Maintenance with Minimal Repair at Failure	Aghezzaf, E.H. Jamali, M.A. Ait-Kadi, Daoud	5e congrès international de génie industriel
Maintenance strategy for production system availability optimization	Ait-Kadi, Daoud Benchekroun, B. Hanani, S. Chelbi, A.	International Conference on Industrial Engineering and Production Management
Asset recovery process of mobility aids in Quebec	Ait-Kadi, Daoud Vincent, C. Chouinard, M. Mutel, B. Routhier, F. D'Amours, Sophie	International Conference on Industrial Engineering and Production Management
Stratégies de maintenance préventive pour un système multi-composants avec dépendance économique	Ait-Kadi, Daoud Chelbi, A. Aloui, H.	2e Conférence Internationale sur la Productique (CIP'2003)

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Coalition formation with non-transferable payoff for group buying	Asselin, F. Chaib-draa, B.	Second International Joint Conference on Autonomous agents and multiagent systems (AAMAS 2003)
Stratégie de maintenance pour la maximisation de la disponibilité d'un système de production	Benchekroun, B. Ait-Kadi, Daoud Chelbi, A. Hanani, S.	Congrès international sur la maintenance PENTOM 2003
Towards a formal framework for conversational agents	Bentahar, B. Moulin, B. Chaib-draa, B.	Agent Communication Languages and Conversation Policies AAMAS 2003 Workshop
Vers une approche pour la modélisation du dialogue basée sur les engagements et les arguments	Bentahar, B. Moulin, B. Chaib-draa, B.	Modèles Formels de l'Interaction - Actes des Secondes Journées Francophones
Hygromechanical modelling of layered parquet using finite element method	Blanchet, P. Gendron, G. Cloutier, A. Beauregard, R.	Conférence annuelle de la European Society of Wood Mechanics
La planification des routes pour la distribution de charges partielles	Bolduc, Marie-Claude D'Avignon, Gilles Rola Renaud, Jacques	38e Congrès annuel de l'Association québécoise du transport et des routes
Optimisation du transport de charges partielles : une application pratique	Bolduc, Marie-Claude D'Avignon, Gilles Rola Renaud, Jacques	Conférence de l'ASAC

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Harvesting Contractors in Northern Quebec: A financial and technical performance Evaluation	Bonhomme, B. LeBel, L.G.	Council on Forest Engineering 26th Annual Meeting
A financial and technical performance Evaluation	Bonhomme, B. LeBel, L.G.	Proceedings Council on Forest Engineering 26th Annual Meeting
Application d'une approche analytique pour la génération de devis des entités poches	Bouassida, S. Guillot, M. Ait-Kadi, Daoud	5e congrès international de génie industriel
Planification d'une machine multitâche : Une application pratique dans l'industrie de la chaussure	Bouchard, François Renaud, Jacques Boctor, Fayez Fouad	Conférence de l'ASAC
Détermination de la taille des lots: cas d'une production cyclique et d'une demande dynamique	Bouchriha, H. D'Amours, Sophie Ouhimmou, M.	5e congrès international de génie industriel
Localisation d'entrepôts des autobus de transport urbain : le cas du réseau de transport de la capital	Bournival, Sébastien Boctor, Fayez Fouad Renaud, Jacques	Conférence de l'ASAC
Influence of machining parameters on the fingerjointed structural performance of black spruce lumber	Bustos, C. Hernandez, R. Beauregard, R. Mohammad, M.	Actes du 16ième Wood Machining Seminar

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Innovation, cycle de vie et développement de nouveaux produits et procédés : défis des PME technologiques manufacturières de la région de Québec et Chaudière-Appalaches	Caron, Danny Vallerand, Johanne Montreuil, Benoit Renaud, Jacques	5th International Industrial Engineering Conference
Disponibilité d'un réseau de production utilisant des stocks tampons ayant des capacités finies	Chahdi El Ouazzani, R. Ait-Kadi, Daoud Kabila, A.	5e congrès international de génie industriel
Learning coordination in RoboCupRescue	Chaib-draa, B. Paquet, S.	16th Canadian Conference on Artificial Intelligence
Analysis of a production/inventory system with randomly failing production unit subjected to a minimum required availability level	Chelbi, A. Rezg, N.	International Conference on Industrial Engineering and Production Management
Méthodologie d'implantation et d'amélioration d'une chaîne logistique intégrant la logistique inversée	Chouinard, M. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud	5e congrès international de génie industriel
La réingénierie des processus liés à la réattribution d'un fauteuil roulant	Chouinard, M. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud	1ère Conférence francophone en gestion et ingénierie des systèmes hospitaliers - GISEH

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Réingénierie des processus d'attribution et de valorisation d'une aide à la mobilité	Chouinard, M. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud	Journée scientifique de l'IRD PQ
Réingénierie des processus d'attribution et de valorisation d'une aide à la mobilité et développement d'un support d'informations	Chouinard, M. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud	71e congrès de l'Association canadienne française pour l'avancement des sciences (ACFAS)
Support informatique au service de la réattribution d'un fauteuil roulant	Chouinard, M. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud	1ère Conférence francophone en gestion et ingénierie des systèmes hospitaliers - GISEH
Modèle de localisation des installations pour la valorisation des aides à la mobilité pour le contexte québécois	Cloutier, C. Ait-Kadi, Daoud	1ère Conférence francophone en gestion et ingénierie des systèmes hospitaliers - GISEH
Network Deployment Strategy for Distributing and Refurbishing Personalized Products	Cloutier, C. Ait-Kadi, Daoud	International Conference on Industrial Engineering and Production Management
Analyse comportementale pour la maintenabilité des produits mécaniques en phase de conception	Coulibaly, A. Mutel, B. Zwingmann, X. Ait-Kadi, Daoud	5e congrès international de génie industriel
Stratégie conjointe d'approvisionnement et de remplacement préventif pour la maximisation de la disponibilité	Diallo, C. Ait-Kadi, Daoud Chelbi, A.	5e congrès international de génie industriel

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Stratégie conjointe de remplacement de type bloc et d'approvisionnement sous des contraintes budgétaires	Diallo, C. Ait-Kadi, Daoud Chelbi, A.	5e congrès international de génie industriel
Outils de gestion des retours de fauteuil roulants: le cas de la valorisation des aides à la mobilité au Québec	Diallo, C. Ait-Kadi, Daoud Routhier, F. D'Amours, Sophie	1ère Conférence francophone en gestion et ingénierie des systèmes hospitaliers - GISEH
Étude intégrée des ouvriers sylvicoles débrouailleurs au Québec : mémoire sélectionné, Des forêts pour les gens	Dubeau, D. LeBel, L.G. Imbeau, D.	XIIe Congrès forestier mondial
Evaluating the remanufacturing potential of underutilized wood species: The case of white birch (<i>Betula papyrifera</i>)	Gazo, R. Beauregard, R. Lihra, T. Clément, C.	IUFRO All Division 5 Conference
Production and setup planning of a failure prone multiple parts manufacturing system	Hajji, A. Gharbi, A. Kenne, J.P.	International Conference on Industrial Engineering and Production Management
Production control of an unreliable manufacturing system with setups: a comparative study	Hajji, A. Kenne, J.P. Gharbi, A.	International Conference on Intelligent Systems and Control
Approche Combinée pour le Contrôle de la Production de Systèmes Manufacturiers Non Flexibles Sujets à des Pannes Aléatoires	Hajji, A. Gharbi, A. Kenne, J.P.	5e congrès international de génie industriel

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Car platoons simulated as a multiagent system	Hallé, S. Chaib-draa, B. Laumonier, J.	Agent Based Simulation
Conception, réalisation et implanatation d'un système d'ordonnancement des opérations d'un atelier général : Le cas de l'atelier d'usinage de la société ORTHOFAB	Hamelin, S. Boctor, Fayez Fouad	5e congrès international de génie industriel
Prise en compte de la fiabilité dans un problème d'allocation de commandes	Hammami, A. Ait-Kadi, Daoud Burlat, P.	5e congrès international de génie industriel
Learning automata in maintenance optimization	Ikonen, E. Najim, K. Ait-Kadi, Daoud	International Conference on Industrial Engineering and Production Management
Finding an optimal replacement policy in a multi-teacher environment using learning automata	Ikonen, E. Najim, K. Ait-Kadi, Daoud Kortela, U.	Third Triennial Conference on Applied Automation Systems (AAS 2003)
Joint optimal periodic and conditional maintenance strategy	Jamali, M.A. Ait-Kadi, Daoud Cléroux, R. Artiba, A.	International Conference on Industrial Engineering and Production Management
Scheduling Production and Maintenance in Deteriorating Systems with Multiple and non-Identical machine lines	Jamali, M.A. Ait-Kadi, Daoud Aghezzaf, E.H.	PMS2004

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Les critères techniques pour le choix des acteurs dans un système de maintenance distribuée	Kaffel, H. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud	Congrès international sur la maintenance PENTOM 2003
Les critères de choix des acteurs dans un système de maintenance en réseau	Kaffel, H. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud	5e congrès international de génie industriel
Optimum labour requirements planning model for cross-utilization of workforce	Kane, H. Ait-Kadi, Daoud D'Amours, Sophie Baptiste, P.	International Conference on Industrial Engineering and Production Management
Prise en compte des contraintes législatives dans la planification des ressources	Kane, H. Ait-Kadi, Daoud D'Amours, Sophie Baptiste, P.	Conférence Francophone en Gestion Hospitalière et Ingénierie des Systèmes Hospitaliers
Un modèle optimal de planification des ressources pour satisfaire les besoins d'effectifs en maintenance	Kane, H. Ait-Kadi, Daoud D'Amours, Sophie Baptiste, P.	5e congrès international de génie industriel
Design du réseau logistique des entreprises de pâte et papier	Kissani, I. Martel, Alain	5e congrès international de génie industriel
A Heterogeneous Multi-Agent Modelling for Distributed Simulation of Supply Chains	Labarthe, Olivier Tranvouez, E. Ferrarini, A. Espinasse, B. Montreuil, Benoit	First International Conference on Applications of Holonic and Multi-Agent Systems (HoloMAS 2003)

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Cadre de coordination distribué de chaîne logistique par mesure des performances	Labarthe, Olivier Ferrarini, A. Montreuil, Benoit Espinasse, B.	5e congrès international de génie industriel
DIAGAL: a tool for analyzing and modelling commitmentbased dialogues between agents	Labrie, M.A. Chaib-draa, B. Maudet, N.	16th Canadian Conference on Artificial Intelligence
Optimizing the combined harvesting and road construction costs for a dispersed harvesting regime	LeBel, L.G. Nadeau, François R. Valeria, O.	Council on Forest Engineering 26th Annual Meeting
Using spatial indices to estimate wood procurement costs	LeBel, L.G. Théberge, S. Lowell, K. McCullough, V.	2003 Symposium
Architecture organisationnelle et technologique d'une relation de partenariat dans le secteur alimentaire	Lehoux, N. D'Amours, Sophie	5e congrès international de génie industriel
A combined static and dynamic approach to account for variability in supply chain design	Lemieux, F. D'Amours, Sophie Olivier, C.	International Conference on Industrial Engineering and Production Management
Une approche statique et dynamique combinée afin de tenir compte de la variabilité en conception des chaînes logistiques,	Lemieux, F. D'Amours, Sophie Olivier, C.	5e congrès international de génie industriel

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Approvisionnement coordonné avec demande dynamique et coût commun de commande	Levasseur, Mélissa Boctor, Fayez Fouad Renaud, Jacques	5e congrès international de génie industriel
Factory Layout Robustness Evaluation under Stochastic Demand	Marcotte, Suzanne Montreuil, Benoit	IERC 2003
Mission et radar d'objectifs d'actions stratégiques des PME technologiques manufacturières québécoises	Montreuil, Benoit Vallerand, Johanne Renaud, Jacques Caron, Danny	Conférence de l'ASAC
Factory Design Framework for the New Economy- a Tutorial	Montreuil, Benoit	IERC 2003
Satisfaction distribuée de contraintes et son application à la génération d'un emploi du Temps d'employés	Moyaux, T. Chaib-draa, B. D'Amours, Sophie	5e congrès international de génie industriel
Multi-agent coordination based on tokens: reduction of the bullwhip effect in a forest supply chain	Moyaux, T. Chaib-draa, B. D'Amours, Sophie	Second International Joint Conference on Autonomous agents and multiagent systems (AAMAS 2003)
Agent-based simulation of the amplification of demand variability in a supply chain	Moyaux, T. Chaib-draa, B. D'Amours, Sophie	Conference on Agent-Based Simulation

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Coordination à base de jetons pour réduire l'amplification de la variabilité de la demande dans une chaîne logistique	Moyaux, T. Chaib-draa, B. D'Amours, Sophie	5e congrès international de génie industriel
Asset recovery process of mobility aids in Quebec	Mutel, B. Ait-Kadi, Daoud Vincent, C. Chouinard, M. Routhier, F. D'Amours, Sophie	5e congrès international de génie industriel
Quantized Hopfield Networks for Job-shop Scheduling	Nahas, N. Nourelfath, M. Dao, T.M.	5th International Industrial Engineering Conference
Ant system for reliability optimization	Nahas, N. Nourelfath, M.	5th International Industrial Engineering Conference
Approche d'implantation d'un système de gestion de la maintenance	Najahi, Y. Ait-Kadi, Daoud Chelbi, A.	5e congrès international de génie industriel
Échantillonnage et automates de grille pour la synthèse de contrôleurs temporisés	Nourelfath, M. Khoumsi, Ahmed	MOSIM'03
Grid automata and supervisory control of dense real-time discrete event systems	Nourelfath, M. Khoumsi, Ahmed	International Conference IEEE CESA

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Artificial neural networks for reliability optimization under budget constraints	Nourelfath, M. Nahas, N.	International Conference on Industrial Engineering and Production Management
An ant colony approach to redundancy optimization for multi-state systems	Nourelfath, M. Zeblah, A. Nahas, N.	International Conference on Industrial Engineering and Production Management
Diagnostic automatique des systèmes temps réel	Nourelfath, M. El Ghazouani, K. En-Nouaary, A. Dssouli, R.	5th International Industrial Engineering Conference
Optimal design of series-parallel production lines with unreliable machines and finite buffers	Nourelfath, M. Zeblah, A. Nahas, N. Ait-Kadi, Daoud	International Conference on Industrial Engineering and Production Management
Ant colony optimization for the expansion planning problem of multi-state systems	Nourelfath, M. Zeblah, A.	5th International Industrial Engineering Conference
Performance evaluation of reconfigurable manufacturing systems	Nourelfath, M. Ait-Kadi, Daoud Soro, W.I.	Congrès International Pluridisciplinaire QUALITA
A two stage hierarchical production planning approach for scheduling agile manufacturing system	Olivier, C. Gharbi, A. Hurtubise, S.	32th International Conference On Computer and Industrial Engineering

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Un modèle de planification tactique d'un réseau de création de valeur dans l'industrie du meuble	Ouhimmou, M. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud Rousseau, A.	5e congrès international de génie industriel
Faire ou Faire-Faire dans un réseau logistique auto-organisé	Ounnar, F. Bouchriha, H. Pujol, P. Ladet, P. D'Amours, Sophie	5e congrès international de génie industriel
A manufacturing network design model based on processor and worker capabilities	Paquet, Marc Montreuil, Benoit Martel, Alain	IEPM 2003 International conference on Engineering and Productions Management
An exploration in using cognitive coherence theory to automate BDI agents' communicational behavior	Pasquier, P. Andrillon, A. Chaib-draa, B.	Agent Communication Languages and Conversation Policies AAMAS 2003 Workshop
The Cognitive Coherence Approach for Agent Communication Pragmatic	Pasquier, P. Chaib-draa, B.	Second International Joint Conference on Autonomous agents and multiagent systems (AAMAS 2003)
Engagements, intentions et jeux de dialogue	Pasquier, P. Chaib-draa, B.	Modèles Formels de l'Interaction - Actes des Secondes Journées Francophones
A frigate movement survival agent-based approach	Plamondon, P. Chaib-draa, B. Beaumont, P. Blodgett, D.	7th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Veille et planification chez des PME canadiennes oeuvrant sur des marchés émergents: facteurs de réussite	Poisson, Raymond Su, Zhan Gasse, Yvon D'Amboise, Gérald	Conférence de l'ASAC
Implications of Personalization Offers on Demand and Supply Network Design: A Case from the Golf Club Industry	Poulin, Marc Montreuil, Benoit Martel, Alain	IEPM 2003 International conference on Engineering and Productions Management
Developing Competitive Advantage through Environmental Performance: Evidence from the Printing Industry	Roy, Marie-Josée Gascon, André	National Business and Economics Society Fourth Annual Conference
Stratégie optimale d'inspection et de la maintenance d'un système reconfigurable	Soro, W.I. Ait-Kadi, Daoud Nourelfath, M.	5e congrès international de génie industriel
Processus d'amélioration de la chaîne d'approvisionnement de Pratt & Whitney Canada	Tremblay, M. Ricard, K. Ait-Kadi, Daoud	5e congrès international de génie industriel
A SDSS to compare a wide range of harvesting scenarios on the basis of wood procurement cost, wildlife habitat and land use indicators	Valeria, O. LeBel, L.G. Lowell, K.	Second Forest Engineering Conference

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Radar d'objectifs et indicateurs de performance, de la théorie à l'action : une enquête sur les PME technologiques manufacturières québécoises	Vallerand, Johanne Montreuil, Benoit Caron, Danny Renaud, Jacques	5th International Industrial Engineering Conference
Enquête sur les PME technologiques manufacturières québécoises, un nouvel outil d'analyse stratégique : les radars d'objectifs	Vallerand, Johanne Montreuil, Benoit Caron, Danny Renaud, Jacques	20e Annual Conference of the Concil on Small and Medium Enterprise
Indicateurs de performance et radars d'objectifs, de la théorie à l'action : Une enquête sur les PME technologiques manufacturières québécoises	Vallerand, Johanne Montreuil, Benoit Caron, Danny Renaud, Jacques	5e congrès international de génie industriel
Knowledge Management in the Forest Products Industry : the Role of Centres of Expertise	Van Horne, C. Frayret, J.-M. Poulin, Diane	XIle Congrès forestier mondial
Le design stratégique de la Supply Chain dans l'industrie du bois d'œuvre	Vila, D. Martel, Alain Beauregard, Robert	5e congrès international de génie industriel
Hiérarchisation des fonctions d'une aide à la mobilité par la méthode TRIAGE	Zwingmann, X. Lamontagne, M.E. Ait-Kadi, Daoud Vincent, C.	Colloque étudiant du CIRRIIS

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
La fiabilité et la maintenabilité des aides à la mobilité	Zwingmann, X. Coulibaly, A. Mutel, B. Ait-Kadi, Daoud	1ère Conférence francophone en gestion et ingénierie des systèmes hospitaliers - GISEH
Mieux concevoir les aides à la mobilité pour mieux les valoriser	Zwingmann, X. Coulibaly, A. Mutel, B. Ait-Kadi, Daoud	71e congrès de l'Association canadienne française pour l'avancement des sciences (ACFAS)
Estimation de la fiabilité des produits manufacturés au stade de leur conception	Zwingmann, X. Ait-Kadi, Daoud Coulibaly, A. Mutel, B.	5e congrès international de génie industriel

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Les nouveaux concepts de restauration	Admina, B. Montreuil, Benoit Poulin, Diane	32ième Conférence annuelle ASAC
A Joint Spare-Provisioning and Preventive Maintenance Strategy for Availability Maximization	Ait-Kadi, Daoud Diallo, C. Chelbi, A.	PSAM 7 / ESREL '04
Multi-Platform Coordination in Command and Control	Beaumont, P. Chaib-draa, B.	3rd International Conference on Knowledge Systems for Coalition Operations (KSCO'2004)
A Logical Model for Commitment and Argument Network for Agent Communication (Extended Abstract)	Bentahar, B. Moulin, B. Meyer, J.-J. Ch. Chaib-draa, B.	3rd International Joint Conference on Autonomous Agents and MultiAgent Systems - AAMAS 2004
Commitment and Argument Network: A New Formalism for Agent Communication	Bentahar, B. Moulin, B. Chaib-draa, B.	F. Dignum, editor, Advances in Agent Communication
A Persuasion Dialogue Game based on Commitments and Arguments	Bentahar, B. Moulin, B. Chaib-draa, B.	AAMAS-04 1st International Workshop on Argumentation in Multi-Agent Systems

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Planification d'une machine multitâche : Une application dans l'industrie de la chaussure	Bouchard, François Renaud, Jacques Boctor, Fayez Fouad	Conférence de l'ASAC
Investigations on the influence of the key parameters affecting the fingerjointing process	Bustos, C. Beauregard, R. Hernandez, R. Mohammad, M.	Conférence dans les minutes du 8th WTEC 2004
A Pragmatic Approach to Build Conversation Protocols using Social Commitments	Chaib-draa, B. Flores, R.A. Kremer, Robert C.	3rd International Joint Conference on Autonomous Agents and MultiAgent Systems - AAMAS 2004
A Principled Modular Approach to Construct Flexible Conversation Protocols	Chaib-draa, B. Flores, R.A. Kremer, Robert C.	17th Canadian Conference on Artificial Intelligence (AI'04)
Joint Optimal Buffer Inventory and Preventive Maintenance Strategy for a Randomly Failing Production Unit : Case of Deteriorating Items	Chelbi, A. Ait-Kadi, Daoud Radhoui, M.	International Industrial Engineering Conference
Méthodologie de conception de réseau logistique intégrant la logistique inversée à la chaîne d'approvisionnement	Chouinard, M. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud Gardon, Rémy	5e Conférence Francophone de Modélisation et Simulation (MOSIM'04)

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Réingénierie des processus d'attribution et de valorisation d'une aide à la mobilité et développement d'un support d'informations	Chouinard, M. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud	Deuxième colloque étudiant du CIRRIS
A Joint Spare-Provisioning and Preventive Maintenance Strategy for Availability Maximization under Limited Resources	Diallo, C. Ait-Kadi, Daoud Chelbi, A.	International Conference on Probabilistic Safety Assessment and Management (PSAM) and ESREL
Enquête sur les entreprises de transport routier des marchandises des régions de Québec et Chaudière-Appalache : bilan et technologies	Dubois, M.-E. Renaud, Jacques Boctor, Fayez Fouad D'Avignon, Gilles Rola	39e Congrès annuel de l'Association québécoise du transport et des routes
Conversational Semantics with Social Commitments	Flores, R.A. Pasquier, P. Chaib-draa, B.	AAMAS-04 Workshop on Agent Communication (AC'2004)
Minimisation du coût d'assignation des ressources sous contraintes de temps	Gagnon, M. D'Avignon, Gilles Rola Boctor, Fayez Fouad	Conférence de l'ASAC
A Tabu search algorithm for the ressource-constrained project scheduling problem	Gagnon, M. Boctor, Fayez Fouad D'Avignon, Gilles Rola	Conférence de l'ASAC
A Decentralized Approach to Collaborative Driving Coordination	Hallé, S. Laumonier, J. Chaib-draa, B.	7th IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC'2004)

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Collaborative Driving System Using Teamwork for Platoon Formations	Hallé, S. Chaib-draa, B.	AAMAS-04 Workshop on Agents in Traffic and Transportation
Simultaneous optimization of sequential imperfect maintenance and replacement strategies for production system with assured availability	Hanani, S. Ait-Kadi, Daoud Benchekroun, B.	CIRP 2004
Scheduling Production and Maintenance in Deteriorating Systems with Multiple and non-Identical machine lines	Jamali, M.A. El-Houssaine, A. Ait-Kadi, Daoud	PMS2004
An integrated approach using optimization methodes and simulation in maintenance strategies analysis	Jamali, M.A. Roux, O. Ait-Kadi, Daoud Artiba, A.	CIRP 2004
Aggregate Production Planning Under Environment Constraints	Kane, H. Baptiste, P. Ait-Kadi, Daoud D'Amours, Sophie	33rd International Conference on Computers & Industrial Engineering (CIE2004)
L'avantage concurrentiel en contexte de réseau : une approche managériale	Ketata, N. Poulin, Diane Kettani, Ossama	32ième Conférence annuelle ASAC
Towards the Conceptualization of a Framework for Successful Strategic Value-added Networks	Kouki, R. Poulin, Diane Bergeron, François	Second Annual Symposium on Supply Chain Management, «Modern Supply Chain Management: From Theory to Practice

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Modélisation multi-agents pour la simulation de chaînes logistiques de type personnalisation de masse	Labarthe, Olivier Montreuil, Benoit Ferrarini, A. Espinasse, B.	MOSIM 04, 5eme Conférence Francophone de Modélisation et Simulation
Investigating the Impact of Heuristic Options in a Metaheuristic for Agile Holographic Factory Layout Design	Marcotte, S. Montreuil, Benoit	IERC
Interactive Distributed Multi-Agent Modeling and Simulation of Customer-Centric Demand and Supply Chains	Montreuil, Benoit Labarthe, Olivier	INFORMS 2004, Conference on Operations Research / Management Sciences Practice
AntZone Layout Metaheuristic: Coupling Zone-based Layout Optimization, Ant Colony system and Domain Knowledge	Montreuil, Benoit Ouazzani, Nabil Brotherton, Édith Nourelfath, M.	International Colloquium on Material Handling Research
Exploring the potential of an Ant Colony Metaheuristic for Facility Layout Optimization	Montreuil, Benoit Ouazzani, Nabil Brotherton, Édith Nourelfath, M.	INFORMS 2004, Conference on Operations Research / Management Sciences Practice
Resource Allocation in Time-Constrained Environments: The Case of Frigate Positioning in Anti-Air Warfare	Morissette, J.-F. Chaib-draa, B. Plamondon, P.	Modelling, Computation and Optimization in Information Systems and Management Sciences (MCO)
The impact of information sharing on the efficiency of an ordering approach in reducing the bullwhip effect	Moyaux, T. Chaib-draa, B. D'Amours, Sophie	IEEE International Conference on Systems, Man And Cybernetics

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Multi-Agent Simulation of Collaborative Strategies in a Supply Chain	Moyaux, T. Chaib-draa, B. D'Amours, Sophie	3rd International Joint Conference on Autonomous Agents and MultiAgent Systems - AAMAS 2004
An Agent Simulation Model for the Québec Forest Supply Chain	Moyaux, T. Chaib-draa, B. D'Amours, Sophie	6th Int. Workshop CIA-2004 on Cooperative Information Agents
How information and physical delays induce the bullwhip effect	Moyaux, T. Chaib-draa, B. D'Amours, Sophie	IEEE International Conference on Systems, Man And Cybernetics
Ant system for optimal design of series production lines with unreliable machines and finite buffers	Nahas, N. Nourelfath, M.	5e Conférence Francophone de Modélisation et Simulation (MOSIM'04)
Optimization of Transfer Lines in Plastic Industry	Nourelfath, M. Erchiqui, F. Zeblah, A.	ANTEC'2004, Society of Plastics Engineers
Artificial Neural Networks for Product Design in Plastic Industry	Nourelfath, M. Erchiqui, F. Zeblah, A.	ANTEC'2004, Society of Plastics Engineers
Ant colonies in optimization of system reliability	Nourelfath, M. Nahas, N.	International Conference on Probabilistic Safety Assessment and Management (PSAM) and ESREL

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Diagnostic Tests for Real Time Systems	Nourelfath, M. El Ghazouani, K.	International Conference on Probabilistic Safety Assessment and Management (PSAM) and ESREL
Universal moment generating function and stochastic Petri nets to redundancy optimization for multi-state systems under repair policies	Nourelfath, M. Dutuit, Yves	International Conference on Probabilistic Safety Assessment and Management (PSAM) and ESREL
Ant Colony Optimization to Redundancy Allocation for Multi-State Systems	Nourelfath, M. Nahas, N.	4th International Conference on Mathematical Methods in Reliability (MMR'04)
Analytical results for the performance evaluation of failure-prone production systems	Nourelfath, M. Hongler, Max-Olivier	5e Conférence Francophone de Modélisation et Simulation (MOSIM'04)
Ant Colony Optimization for Multi-State Series-Parallel System Expansion-Scheduling	Nourelfath, M. Khatab, A.	7th International Workshop on Discrete Event Systems (WODES'04)
Redundancy optimization for multi-state systems under repair policies	Nourelfath, M. Ait-Kadi, Daoud	ESREL'05
Joint Optimal Inspection and Replacement Strategies	Ouali, M.S. Ait-Kadi, Daoud	IMS'2004 International Conference

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Une Approche d'intégration des opérations de la forêt jusqu'à l'usine de meuble	Ouhimmou, M. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud Beauregard, R.	Association des sciences administratives du Canada
Intégration des opérations de la forêt jusqu'à l'usine de meubles	Ouhimmou, M. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud Beauregard, R.	5e Conférence Francophone de Modélisation et Simulation (MOSIM'04)
From Global Selective Perception to Local Selective Perception	Paquet, S. Bernier, N. Chaib-draa, B.	3rd International Joint Conference on Autonomous Agents and MultiAgent Systems - AAMAS 2004
Multi-Attribute Decision Making in a Complex Multiagent Environment using Reinforcement Learning with Selective Perception	Paquet, S. Bernier, N. Chaib-draa, B.	17th Canadian Conference on Artificial Intelligence (AI'04)
Comparison of Different Coordination Strategies for the RoboCupRescue Simulation	Paquet, S. Bernier, N. Chaib-draa, B.	17th International Conference on Industrial & Engineering Applications of Artificial Intelligence & Expert Systems
Selective Perception Learning for Tasks Allocation	Paquet, S. Bernier, N. Chaib-draa, B.	AAMAS-04 Workshop on Learning and Evolution in Agent Based Systems
Profil entrepreneurial et réseau de contacts du dirigeant de PME oeuvrant sur des marchés émergents asiatiques	Poisson, Raymond Su, Zhan Gasse, Yvon D'Amboise, Gérald	Actes du congrès de l'ASAC

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Towards a resource planning tool for personalized manufacturing	Poulin, Marc Montreuil, Benoit Martel, Alain	Association des sciences administratives du Canada
Resource Planning Algorithm for Personalized Manufacturing	Poulin, Marc Montreuil, Benoit Martel, Alain	International Conference on Mass Customization and Personalization
Production Planning in the Pulp and Paper Industry	Rizk, N. Martel, Alain D'Amours, Sophie	Association des sciences économiques du Canada
Extension des responsabilités de la filiale occidentale en Tunisie: Identification des déterminants	Saidani, C. Su, Zhan	Actes du congrès de l'ASAC
An analysis of country risk in the context of globalisation	Su, Zhan Amewoknu, Yao	2004 Academy of International Business Conference
La sécurité et la maintenance ... une forte problématique	Tanchoux, S. Giraud, L. Ait-Kadi, Daoud	26e Congrès de l'Association québécoise pour l'hygiène, la santé et la sécurité du travail (AQHSST)
État de la gestion stratégique de l'innovation des PME technologiques manufacturière québécoises	Vallerand, Johanne Montreuil, Benoit Renaud, Jacques Caron, Danny	Conférence de l'ASAC

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Recherches sur la culture: confusions à éviter	Yeganeh, H. Su, Zhan	72e Congrès de l'ACFAS
Cross-cultural research : theoretical and conceptual drawbacks	Yeganeh, H. Su, Zhan Chrysostome, É.	Actes du congrès de l'ASAC
Method to predict wheelchair reliability and lifetime	Zwingmann, X. Ait-Kadi, Daoud	RESNA's 27th International Conference
Taylor series finite difference for reliability assessment at design stage	Zwingmann, X. Ait-Kadi, Daoud Mutel, B. Coulibaly, A.	PSAM 7 / ESREL '04

COC ou ROC

Contribution à un ouvrage collectif (chapitre)

Responsabilité scientifique de la publication d'un ouvrage collectif

Année de publication : 2001

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Agent et systèmes multiagents	Chaib-draa, B. Moulin, B. Jarras, I.	Hermes Lavoisier
Causal Reasoning in Multiagent Environments	Chaib-draa, B.	Kent, A. and Williams, J. (eds)
CM-RELVIEW: A Tool for Causal Reasoning in Multiagent Environments	Chaib-draa, B.	Kent, A. and Williams, J. (eds)
Technology Assessment und Wirtschaft – Länderübersicht Kanada	Gosselin, Maurice	Frankfurt/New York: Campus Verlag
Design of Agile Factory Networks for Fast-Growing Companies	Montreuil, Benoit	Braun-Brumfield Inc. (avec comité de lecture)
Virtual organization: attributes and challenges	Su, Zhan Becheikh, Nizar	T. Khalil, Pergamon, Elsevier Science

COC ou ROC

Contribution à un ouvrage collectif (chapitre)

Responsabilité scientifique de la publication d'un ouvrage collectif

Année de publication : **2002**

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Aspects formels des systèmes multiagents	Chaib-draa, B. Guauguet, L.	Hermes Lavoisier
WebLayout: an open web-based platform for factory design research and training	Montreuil, Benoit Ouazzani, Nabil Marcotte, Suzanne	Braun-Brumfield Inc. (avec comité de lecture)
NetMan, un système d'opération pour la production en réseau	Montreuil, Benoit Chafik, Abid Turmel, Marc Reid, Vincent-Philippe	Second Edition of ExpoTech Chaudière-Appalaches
Competitor based networks of SME	Pouly, M. Gardon, Rémy Huber, C. Poulin, Diane	Kluwer Academic Publishers

COC ou ROC

Contribution à un ouvrage collectif (chapitre)

Responsabilité scientifique de la publication d'un ouvrage collectif

Année de publication : **2003**

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
Synchronized Production-Distribution Planning in the Pulp and Paper Industry	Martel, Alain Rizk, N. D'Amours, Sophie Bouchriha, H.	Logistics Systems: Design and Optimization	En cours

COC ou ROC

Contribution à un ouvrage collectif (chapitre)

Responsabilité scientifique de la publication d'un ouvrage collectif

Année de publication : **2004**

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>	<i>État</i>
The E-nable Supply Chain, to appear in The future for forest business	Frayret, J.-M. Boston, K. D'Amours, Sophie LeBel, L.G.	ICT in the forest Sector	En cours
The desing of production-distribution networks : a mathematical programming approach	Martel, Alain	Kluwer Academic Publishers	Publié

VOL
Volume

Année de publication : **2001**

Titre

Auteur(s)

Nom du diffuseur

Conception et gestion de chaînes logistiques

Martel, Alain

Université Laval

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Advanced Process Identification and Control	Ikonen, E. Najim, K.	Marcel Dekker
Analysis of Iterative Stochastic Algorithms	Najim, K. Ikonen, E.	University of Oulu

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Modèles formels de l'interaction	Herzig, A. Chaib-draa, B.	Cépadues
Advances in Artificial Intelligence	Xiang, Y. Chaib-draa, B.	16th Conf. of the Canad. Society for Comput. Studies of Intelligence

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Valorisation des aides à la mobilité : Description du projet	Ait-Kadi, Daoud Chouinard, M. Diallo, C. Jamali, M.A.	Présentation aux intervenants du PAT de l'IRD PQ
Position concurrentielle de l'industrie des bois feuillus du Québec	Beauregard, R.	Assemblée annuelle de l'Association des dérouleurs et scieurs de feuillus du Québec
The challenge of high yield plantation forestry	Beauregard, R.	Réunion du comité Forêts 20-20 du Conseil Canadien des ministres des forêts
L'importance du rendement matière pour la rentabilité financière	Beauregard, R.	Séminaire du Qweb-Forintek-UL-AFMQ-MRNQ sur l'optimisation du débitage dans la 2 ^{ième} transformation des bois d'apparence
Behavior and modeling of Engineered Wood Parquet under Various Relative Humidity Conditions	Blanchet, P. Beauregard, R. Cloutier, A. Gendron, G.	55 ^{ième} réunion annuelle de la Forest Products Society
Analyse comparative et nouvelles heuristiques pour l'approvisionnement coordonné avec demande dynamique	Boctor, Fayez Fouad Renaud, Jacques	Francoro III

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Perturbation heuristics for the capacitated and uncapacitated travelling purchaser problem	Boctor, Fayez Fouad Laporte, Gilbert Renaud, Jacques	SCRO-JOPT 2001
Analyzing rank changes in production/assembly lines	Boctor, Fayez Fouad Giard, V. Danjou, F.	4e congrès international de génie industriel
A New and Efficient Heuristic to Solve the Multi-Product, Multi-Stage, Lot Sizing and Scheduling Problem in Flow Shops	Boctor, Fayez Fouad Ouenniche, Jamal	IEPM 2001
L'Ordonnement de la cellule robotique à deux et à trois machines	Boucher, S. D'Amours, Sophie Boctor, Fayez Fouad	4e congrès international de génie industriel
La Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur : conditions de réussite et perspectives futures	Chelbi, A.	École Polytechnique Fédérale de Lausanne
Stratégies optimales d'inspection et de remplacement périodique d'équipements sujets à des défaillances aléatoires	Chelbi, A.	École Polytechnique Fédérale de Lausanne
Short length lumber : Can it be used in value added products?	Clément, C. Beauregard, R. Gazo, R. Lihra, T.	55ième réunion annuelle de la Forest Products Society

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
La eLogistique au service de l'industrie forestière	D'Amours, Sophie	Québec Wood Export Bureau
Le lean manufacturing	D'Amours, Sophie Kane, H.	GATIQ
eSupply Chain : enabling lean manufacturing	D'Amours, Sophie	Forintek
L'entreprise manufacturière à l'ère des affaires électroniques	D'Amours, Sophie	GATIQ Technorégion
Étude de l'APAQ sur le coût de revient dans le secteur du transport scolaire	Gosselin, Maurice	Séminaire de perfectionnement sur le transport scolaire.
The use of financial and nonfinancial measures in manufacturing firms	Gosselin, Maurice	International Conference on Industrial Engineering and Production Management
Innovations in management accounting: Context, purposes and consequences	Gosselin, Maurice	5th EIASM Seminar on Manufacturing accounting Research

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Méthodologie pour l'analyse avantages-coûts dans l'industrie du transport lourd	Gosselin, Maurice D'Avignon, Gilles Rola	36e Congrès annuel de l'Association québécoise du transport et des routes
Management control and E-Logistics	Gosselin, Maurice	EIASM workshop on E-Business and Control
Performance Measurement Competence in Manufacturing Firms; Some empirical evidence	Gosselin, Maurice	American Accounting Association Management Accounting Research Conference
Dix ans de recherche sur la comptabilité par activités	Gosselin, Maurice	Séminaire Ernst & Young
Performance Measurement Competence in Manufacturing Firms; Some empirical evidence	Gosselin, Maurice	Vrije Universiteit of Amsterdam
New Parwise Regression for Mass Appraisal	Kettani, Ossama	Annual Meeting of IAAO
La conception de chaînes logistiques : une méthodologie basée sur l'optimisation	Martel, Alain	Francoro III

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Un modèle général pour l'optimisation de réseaux logistiques	Martel, Alain	4e congrès international de génie industriel
Golf Game : Un projet d'entreprise virtuelle d'apprentissage	Montreuil, Benoit Labarthe, Olivier	Séminaire du CENTOR
Factory Design in the New Logistic Era	Montreuil, Benoit	Gerência de Projetos & Sistemas Logísticos Seminario Internacional
Manufacturing and Logistic Network Design for Fast, Reliable and Personalized Delivery	Montreuil, Benoit	Gerência de Projetos & Sistemas Logísticos Seminario Internacional
The Challenges of Industrial Engineers in the e-Business Era	Montreuil, Benoit	International Computers & Industrial Engineering Conference
Including Technology Selection Decisions in Manufacturing Network Design Models	Paquet, Marc Martel, Alain Desaulniers, Guy	International Conference on Industrial Engineering and Production Management

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Planification collaborative dans un réseau manufacturier	Abid, Chafik D'Amours, Sophie Montreuil, Benoit	Optimization Days Conference
La maintenance : concepts et stratégies de mise en œuvre	Ait-Kadi, Daoud	Ateliers-conférences sur le sciage et la transformation du bois: Thème 'Maintenance - Qualité'
Stratégie d'implantation de la TPM et de la RCM dans les usines de production d'aluminium d'ALCOA	Ait-Kadi, Daoud	Formation de 15 ingénieurs et directeurs
La logistique inversée dans un contexte de valorisation des produits récupérés	Ait-Kadi, Daoud Chouinard, M. Cloutier, C.	GERAD - École Polytechnique de Montréal
Conception et pilotage d'un réseau de distribution et de valorisation des aides à la mobilité – Plan d'action.	Ait-Kadi, Daoud Chouinard, M. Routhier, F.	Présentation à la direction du Programme d'appareils suppléant à une déficience physique de la RAMQ
Innovation : Le cas des maisons usinées	Beauregard, R.	Conférence invitée à la rencontre des directeurs du Regroupement des Sociétés d'Aménagement forestier du Québec (RESAM)
Les maisons usinées comme solution à la crise du bois d'œuvre	Beauregard, R.	Conférence invitée au déjeuner de clôture de l'assemblée annuelle de la Conférence de Coopératives Forestières du Québec

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Le SIG et l'analyse multicritère pour la prise en compte des autres utilisateurs de la forêt lors de la planification des opérations forestières	Brousseau, L. LeBel, L.G.	Colloque sur la planification forestière, l'aménagement intégré des ressources en milieu forestier: concepts et outils
Short length lumber : Can it be used in value added products?	Clément, C. Beauregard, R. Gazo, R. Lihra, T.	56ième réunion annuelle de la Forest Products Society
The effect of manufacturing defects on rough mill yield	Clément, C. Gazo, R. Beauregard, R. Lihra, T.	56ième réunion annuelle de la Forest Products Society
Résultats de l'Enquête sur l'utilisation des technologies de l'Internet dans l'industrie des produits du Bois au Québec	D'Amours, Sophie Frayret, J.-M.	Québec Wood Export Bureau
Les affaires électroniques, savez-vous jouer la partie	D'Amours, Sophie	Association des manufacturiers de bois de sciage du Québec
L'évolution des pratiques de gestion des approvisionnements	D'Amours, Sophie	Corporation des approvisionneurs du Québec
Utilisation des résidus forestiers dans les infrastructures routières	Doré, G. LeBel, L.G.	Etre dans le coût en transport forestier (2e édition)

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Productivité et charge de travail des travailleurs sylvicoles	Dubeau, D. Langlois, J. Chiasson, M.-E. LeBel, L.G. Imbeau, D.	Colloque des compagnons (Comité sectoriel de la main-d'œuvre en aménagement forestier)
Procédure Tabou efficace pour la minimisation du coût d'assignation d'un projet	Gagnon, M. D'Avignon, Gilles Rola Boctor, Fayez Fouad	Journées de l'Optimisation
A Solution Approach to the Multi-Objective Resource-Constrained Project Scheduling Problem	Gagnon, M. D'Avignon, Gilles Rola Boctor, Fayez Fouad	CORS Conference
A very efficient Tabu search procedure for resource-constrained project scheduling problems	Gagnon, M. Boctor, Fayez Fouad D'Avignon, Gilles Rola	8th International Workshop on Project Management and Scheduling
Noncooperative constrained finite games: Alternate linear programming approach	Godoy, M. Gomez-Ramirez, E. Poznyak, A.S. Najim, K.	40th IEEE Conference on Decision and Control (CDC)
Distributed Wiener logic processors	Ikonen, E. Najim, K. Kortela, U.	15th IFAC World Congress
DSS for Supply Chain Design	Kettani, Ossama	Annual Meeting of TIMS/EURO

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Estimation techniques for Mass Appraisal	Kettani, Ossama	Annual Meeting of IAAO
Gestion et rentabilité des entrepreneurs forestiers	LeBel, L.G.	Congrès annuel de la Conférence des coopératives forestières du Québec (CCFQ)
Session d'information à l'intention des gestionnaires de compte forestier	LeBel, L.G.	Banque Nationale du Canada
A combined application of GIS and multicriteria analysis to improve forest operations tactical planning	LeBel, L.G. Brousseau, L.	44th annual conference of the Canadian Operational Research Society
Les opérations forestières, leur rôle stratégique dans la chaîne logistique	LeBel, L.G.	École d'été de FORAC
La dispersion des aires de coupe : impacts et opportunités pour les opérations forestières	LeBel, L.G.	Carrefour recherche et développement forestier de la Côte-Nord
Étude des facteurs qui influencent la performance des entreprises sylvicoles par une approche de benchmarking	LeBel, L.G. Mercier, Y.	Congrès provincial de l'association des entrepreneurs en travaux sylvicoles du Québec

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Assessment of Parallel Crosscut-First/Rip-First Optimization in a Rough Mill	Lihra, T. Bouffard, J.-F. Beauregard, R.	56ième réunion annuelle de la Forest Products Society
Conception & gestion de chaînes logistiques : Une vue d'ensemble	Martel, Alain	Cercle des chefs maîtres
SCOPE: A Supply Chain Optimization Environment	Martel, Alain Kettani, Ossama	Congrès de la société canadienne de recherche opérationnelle
La conception des chaînes logistiques : application à l'industrie des pâtes et papiers	Martel, Alain	École d'été de FORAC
Conception et gestion de chaînes logistiques	Martel, Alain	Séminaire international 'Supply Chain : Projets et Cases'
SCOPE: A Supply Chain Optimization Environment	Martel, Alain Kettani, Ossama	Conference on Supply Chain Management and e-Commerce
Innovation et Opérations Les meilleures pratiques des entreprises technologiques de la région Québec-Chaudière-Appalaches	Montreuil, Benoit Caron, Danny Renaud, Jacques Vallerand, Johanne	Conférence Entreprises Manufacturière

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Innovation et opérations : Les meilleures pratiques de nos entreprises technologiques	Montreuil, Benoit Caron, Danny Renaud, Jacques Vallerand, Johanne	Présentation pour le Gatiq Technorégion
Innovation et opérations : Les meilleures pratiques de nos entreprises technologiques	Montreuil, Benoit Renaud, Jacques	Petit déjeuner des experts
La gestion en temps réel des opérations d'une compagnie de courrier rapide	Moussaoui, Mhamed Boctor, Fayez Fouad Renaud, Jacques	Conférence de l'ASAC
Learning automata-based optimization technique in a binary coded search space	Najim, K. Poznyak, A.S. Ikonen, E.	15th IFAC World Congress
Fast and Efficient Heuristics for the Median Cycle Problems	Renaud, Jacques Boctor, Fayez Fouad Laporte, Gilbert	Journées de l'Optimisation
A tabu search algorithm for the symmetric generalized traveling salesman problem	Renaud, Jacques Semet, Frédéric	Conférence de l'ASAC
Négociation dans les affaires internationale	Su, Zhan	Séminaire "Faire des affaires à l'étranger"

Titre

Auteur(s)

Nom du diffuseur

A decision support tool to evaluate wood procurement cost for a wide range of harvesting scenarios. Symposium Emulating Natural Forest Landscapes Disturbances: Concepts and Applications

Valeria, O.
LeBel, L.G.
Lowell, K.

A symposium sponsored by the Ontario Ministry of Natural Resources, IUFRO and the Canadian Society of Landscape Ecology and Management

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Planification collaborative et stable d'un centre de production d'un manufacturier d'autocar dans environnement dynamique incertain	Abid, Chafik D'Amours, Sophie Montreuil, Benoit	Journées de l'Optimisation
Distributed wood procurement planning within a multi firm environment	Beaudoin, D. LeBel, L.G. Frayret, J.-M.	Second Forest Engineering Conference
Une stratégie de prestation de service adapté au cycle de vie des produits	Beauregard, R. D'Amours, Sophie	Colloque Penser client: une transformation stratégique
Les produits du bois de l'avenir dans la construction résidentielle	Beauregard, R. Poliquin, L.	Carrefour de la recherche forestière
Qualité du bois et ligniculture	Beauregard, R.	Journée Colloque Kruger
Comment et pourquoi bâtir aujourd'hui une industrie de la maison usinée au Québec?	Beauregard, R.	Colloque sur la 2e et 3e transformation des produits du bois au Bas-Saint-Laurent

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
The Strategic Design of the Supply Chain for the Softwood Industry	Beauregard, Robert Martel, Alain Vila, D.	IUFRO
Modélisation de la déformation de tirant à cœur dans les lames de plancher d'ingénierie	Blanchet, P. Cloutier, A. Beauregard, R. Gendron, G.	71e congrès de l'Association canadienne française pour l'avancement des sciences (ACFAS)
Models and algorithms for the dynamic-demand joint replenishment problem	Boctor, Fayez Fouad Laporte, Gilbert Renaud, Jacques	Journées de l'Optimisation
La planification des routes pour la distribution de charges partielles	Bolduc, Marie-Claude D'Avignon, Gilles Rola Renaud, Jacques	38e Congrès annuel de l'Association québécoise du transport et des routes
Optimisation du transport de charges partielles : une application pratique	Bolduc, Marie-Claude D'Avignon, Gilles Rola Renaud, Jacques	Conférence de l'ASAC
Planification d'une machine multitâche : Une application pratique dans l'industrie de la chaussure	Bouchard, François Renaud, Jacques Boctor, Fayeze Fouad	Conférence de l'ASAC
Lot sizing problem in a pulp and paper mill	Bouchriha, H. D'Amours, Sophie Larochelle, A. Ouhimmou, M.	CORS/SCRO Conference

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
The make or buy decision in the design of a supply chain	Bouchriha, H. D'Amours, Sophie Ladet, P.	CORS/SCRO Conference
Localisation d'entrepôts des autobus de transport urbain : le cas du réseau de transport de la capitale	Bournival, Sébastien Boctor, Fayez Fouad Renaud, Jacques	Conférence de l'ASAC
Minimisation du temps de passage total sur des machines parallèles avec temps de réglages sur un horizon multipériode	Boustta, Mohamed Ruiz, Angel Renaud, Jacques	Optimization Days Conference
Innovation, cycle de vie et développement de nouveaux produits et procédés : défis des PME technologiques manufacturières de la région de Québec et Chaudière-Appalache	Caron, Danny Vallerand, Johanne Montreuil, Benoit Renaud, Jacques	5th International Industrial Engineering Conference
Comparing a value based part prioritization in the hardwood rough mill	Caron, M. Bouchard, M.R. Beauregard, R.	57th Annual Meeting of the Forest Products Society
Évaluation de l'astreinte physique des travailleurs sylvicoles	Chiasson, M.-E. Imbeau, D. Farbos, B. Nastasia, I. Leclerc, S. LeBel, L.G. Dubeau, D. Langlois, J.	Congrès de l'AQHSST

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
L'impact des décisions dans la chaîne de valeurs : de l'aménagement à la mise en marché	D'Amours, Sophie	Assemblée annuelle de l'Ordre des Ingénieurs Forestiers du Québec
Conceptual framework of a multi-agent experimental platform to evaluate supply chain management strategies in the forest products industry	D'Amours, Sophie Frayret, J.-M. Rousseau, A. Harvey, S.	IUFRO Conference on Information Interoperability and Organization for National and Global Forest Information Systems
Pourquoi viser une gestion intégrée du réseau de création de valeur ?	D'Amours, Sophie Frayret, J.-M. Rousseau, A.	Carrefour de la recherche forestière
Research Consortium on e-business in the Forest Product Industry	D'Amours, Sophie	Forintek
Conceptual framework for testing supply-chain strategies in the forest product industry	D'Amours, Sophie Frayret, J.-M. Rousseau, A.	CORS/SCRO Conference
A multicriteria approach for the multiobjective RCPS problem	D'Avignon, Gilles Rola Gagnon, M. Boctor, Fayez Fouad	Journées de l'Optimisation
Approche intégrée pour l'étude des facteurs qui influencent la productivité des débroussaillieurs	Dubeau, D. LeBel, L.G. Imbeau, D.	Carrefour de la recherche forestière

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Modélisation du gauchissement hygromécanique des panneaux MDF	Ganev, S. Cloutier, A. Beauregard, R. Gendron, G.	71e congrès de l'Association canadienne française pour l'avancement des sciences (ACFAS)
Modeling and planning of lumber drying operations	Gaudreault, L. D'Amours, Sophie	CORS/SCRO Conference
Conception, réalisation et implanatation d'un système d'ordonnancement des opérations d'un atelier général : Le cas de l'atelier d'usinage de la société ORTHOFAB	Hamelin, S. Boctor, Fayez Fouad	5e congrès international de génie industriel
Techniques d'estimation statistique en évaluation foncière	Kettani, Ossama	Annual Meeting of IAAO
Intégration des facteurs humains dans l'étude du travail de débroussailleur	Langlois, J. LeBel, L.G. Dubeau, D. Imbeau, D.	71e congrès de l'Association canadienne française pour l'avancement des sciences (ACFAS)
Scheduling Logistic Activities to Improve Hospital Supply Systems	Lapierre, S. Ruiz, Angel	INFORMS Conference
Évolutions dans l'organisation du travail forestier: Nouveaux rôles et responsabilités des entrepreneurs forestiers	LeBel, L.G.	Forêt démo 2000

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Road building materials : an overview of current and emerging practices in Quebec	LeBel, L.G.	New England Regional Council on Forest Engineering, Annual Workshop
Caractérisation des mosaïques pour faciliter l'estimation des coûts d'approvisionnement	LeBel, L.G. Lowell, K. McCullough, V. Théberge, S.	Carrefour de la recherche forestière
A productivity model that accounts for site conditions and physiological workload of brushsaw operators	LeBel, L.G. Dubeau, D. Imbeau, D.	Second Forest Engineering Conference
Using spatial indices to estimate wood procurement costs	LeBel, L.G. Théberge, S. Lowell, K. McCullough, V.	2003 Symposium
Approvisionnement coordonné avec demande dynamique et coût commun de commande	Levasseur, Mélissa Boctor, Fayez Fouad Renaud, Jacques	5th International Industrial Engineering Conference
Joint order decisions under dynamic demand and stepwise common ordering cost	Levasseur, Mélissa Boctor, Fayez Fouad Renaud, Jacques	Journées de l'Optimisation
Manufacturing Network Design: A Model Based on Resource Capabilities	Martel, Alain Montreuil, Benoit Paquet, Marc	Supply Chain Optimization Conference

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
La modélisation mathématique de la chaîne d'approvisionnement de l'industrie du bois d'œuvre	Martel, Alain Vila, D. Beauregard, Robert	Journées de l'Optimisation
L'optimisation de réseaux logiques	Martel, Alain	Colloque CAL-Libérer le pouvoir de la logistique
Supply Chain Design Optimization Technologies	Martel, Alain	2nd Future Support Concepts Working Group, Defence Research & Development Canada
Mission et radar d'objectifs d'actions stratégiques des PME technologiques manufacturières québécoises	Montreuil, Benoit Vallerand, Johanne Renaud, Jacques Caron, Danny	Conférence de l'ASAC
New World Challenges and States in Designing E-Logistics Networks	Montreuil, Benoit	E-logistique de la francophonie
The Challenges of Transforming the Business Model of Manufacturing Enterprises for the New Economy	Montreuil, Benoit	Designing Productivity Conference
Excellence opérationnelle de nos entreprises technologiques : un bilan	Montreuil, Benoit Renaud, Jacques Caron, Danny Vallerand, Johanne	Petit déjeuner des experts

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Customer-Centric Demand and Supply Chains	Montreuil, Benoit	INFORMS Conference
Global, digital e turbulenta	Montreuil, Benoit	Fluxo
Un modèle de conception de réseaux manufacturiers basé sur les habiletés des ressources	Paquet, Marc Martel, Alain Montreuil, Benoit	Journées de l'Optimisation
Resource Planning for Personalized Offers	Poulin, Marc Montreuil, Benoit Martel, Alain	Journées de l'Optimisation
Planification de la production sur une machine multitâche : Une application pratique	Renaud, Jacques Bouchard, François Boctor, Fayez Fouad	Journées de l'Optimisation
Caractérisation interne des billes d'érable à sucre utilisant un scanner à rayons-X	Rojas, G. Condal, A. Beauregard, R. Hernandez, R.	71e congrès de l'Association canadienne française pour l'avancement des sciences (ACFAS)
La valorisation des aides à la mobilité à l'Institut de réadaptation en déficience physique de Québec : Historique et développement de cette pratique depuis 1995	Routhier, F. Chouinard, M. Ait-Kadi, Daoud Vincent, C. D'Amours, Sophie Vanraenenbroeck, C.	6e Congrès québécois de réadaptation

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Developing Competitive Advantage through Environmental Performance: Evidence from the Printing Industry	Roy, Marie-Josée Gascon, André	National Business and Economics Society Fourth Annual Conference
Solving a multicommodity location-allocation problem with non-linear costs	Ruiz, Angel Malucelli, P. Soriano, Patrick Calvo, R.W.	ODYSSEUS 2003, 2nd International Workshop on Freight Transportation and Logistics
L'approche chaîne d'approvisionnement pour organiser un service d'approvisionnement hospitalier	Ruiz, Angel Lapierre, S.	GISEH 2003, 1e conférence francophone en gestion et ingénierie des systèmes hospitaliers
Effet de la teneur en humidité et de la température sur la performance mécanique des joints à enture multiples	St-Pierre, B. Bustos, C. Avila, R. Beauregard, R. Mohammad, M.	71e congrès de l'Association canadienne française pour l'avancement des sciences (ACFAS)
La perception de nos produits PME et de leurs produits à l'international	Su, Zhan	Colloque annuel des Professionnels à l'Exportation du Québec
Détermination de la sensibilité de différents indices spatiaux par la caractérisation de mosaïques forestières naturelles	Théberge, S. Lowell, K. LeBel, L.G.	XIIe Congrès forestier mondial

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Enquête sur les PME technologiques manufacturières québécoises, un nouvel outil d'analyse stratégique : les radars d'objectifs	Vallerand, Johanne Montreuil, Benoit Caron, Danny Renaud, Jacques	20e Annual Conference of the Concil on Small and Medium Enterprise
Radars d'objectifs et indicateurs de performance, de la théorie à l'action : une enquête sur les PME technologiques manufacturières québécoises	Vallerand, Johanne Montreuil, Benoit Caron, Danny Renaud, Jacques	5th International Industrial Engineering Conference

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Optimisation du transport routier dans l'approvisionnement forestier	Audy, J.-F. D'Amours, Sophie Rousseau, L.-M.	Journées de l'Optimisation
La construction préfabriquée : Tendances et perspectives	Beauregard, R.	Atelier du printemps 2004 de Valeur au bois
Le futur des produits de seconde transformation au Québec	Beauregard, R.	Congrès de l'ACFAS
Analyse financière, financement et considérations socio-économiques liées à des scénarios de ligniculture dans un cadre de triade	Beauregard, R.	73e Congrès annuel de l'ACFAS
Un outil bureaucratique pour les répartiteurs	Bolduc, Alain D'Avignon, Gilles Rola Renaud, Jacques	Colloque Répartition
Intégration des opérations de production et de transport en contexte de production de masse	Bolduc, Marie-Claude Ruiz, Angel Renaud, Jacques Montreuil, Benoit	Journées de l'Optimisation

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
La planification des contrats d'approvisionnement en copeaux dans le cas de l'industrie des pâtes et papiers	Bouchriha, H. Mamou, M. D'Amours, Sophie Alouane, A.	Journées de l'Optimisation
Simulation and optimisation of trailers floor assembly	Carle, M.A. Renaud, Jacques Ruiz, Angel	Journées de l'Optimisation
Réingénierie des processus d'attribution et de valorisation d'une aide à la mobilité et développement d'un support d'informations	Chouinard, M. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud	Deuxième colloque étudiant du CIRRS
Conception d'un réseau logistique intégrant la logistique inversée à la chaîne d'approvisionnement	Chouinard, M. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud	Journées de l'Optimisation
Le débroussaillage, une activité exigeante	Dubeau, D. LeBel, L.G. Imbeau, D.	Congrès annuel de l'Association québécoise de gestion de la végétation
Enquête sur les entreprises de transport routier des marchandises des régions de Québec et Chaudière-Appalache : bilan et technologies	Dubois, M.-E. Renaud, Jacques Boctor, Fayez Fouad D'Avignon, Gilles Rola	39e Congrès annuel de l'Association québécoise du transport et des routes

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Résultats d'une enquête sur les entreprises de camionnage : bilan et technologies	Dubois, M.-E. Renaud, Jacques Boctor, Fayez Fouad D'Avignon, Gilles Rola	Colloque Répartition
Wood Drying and Finishing Operations Planning Using Constraint Programming	Gaudreault, J. D'Amours, Sophie Rousseau, A.	Journées de l'Optimisation
Design et optimisation des chaînes logistiques	Kettani, Ossama	Annual Meeting of TIMS/EURO
Contributions des techniques d'optimisation à l'évaluation foncière	Kettani, Ossama	Première internationale en évaluation foncière de la francophonie
What do Canadian patients look for in the Internet?	Khechine, Hager Pascot, Daniel Prémont, Pierre E.	4th Annual Hawaii Conference on Business
Que cherchent les patients sur Internet ?	Khechine, Hager Pascot, Daniel Prémont, Pierre E.	Congrès de l'ACFAS

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
How patients use health information from the Internet?	Khechine, Hager Pascot, Daniel	ISOneWorld Conference
Étude multidisciplinaire des débroussailliers forestiers du Québec	LeBel, L.G. Toupin, D.	Séminaire du Centre de recherche en économie agroalimentaire (CREA)
Impact de la dispersion des aires de coupe sur les coûts d'approvisionnement	LeBel, L.G.	Colloque sur la répartition spatiale des interventions forestières
Simple methods for the course/exam time tabling problem	Lemieux, M. Boctor, Fayez Fouad Renaud, Jacques	Journées de l'Optimisation
Supply Chain Engineering : An Optimization Approach	Martel, Alain	École Fédérale Polytechnique de Lausanne
Synchronized Production-Distribution Planning in the Process Industry	Martel, Alain Rizk, N.	Supply Chain Optimization Conference

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
L'ingénierie de réseaux de production-distribution : une approche basée sur l'optimisation	Martel, Alain	École des mines de Saint-Étienne
Synchronized Production-Distribution Planning in the Process Industry	Martel, Alain	École Fédérale Polytechnique de Lausanne
Une approche d'intégration des opérations de la forêt jusqu'à l'usine de meuble	Ouhimmou, M. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud Beauregard, R.	Association des sciences administratives du Canada
Application des techniques d'optimisation à la planification du réseau de création de valeurs dans l'industrie du meuble au Québec	Ouhimmou, M. D'Amours, Sophie Ait-Kadi, Daoud Beauregard, R.	Journées de l'Optimisation
Que cherchent les patients sur Internet ?	Pascot, Daniel Khechine, Hager Prémont, Pierre E.	Congrès de l'ACFAS
La modélisation de l'information du système de santé : le dossier médical minimal commun	Pascot, Daniel Pascot, Isabelle	Colloque Soqibs

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Optimisation of white liquor production : minimising wood density variation in paper pulp through a transportation scheduling approach	Pecora, E.J. Ruiz, Angel Soriano, Patrick	Journées de l'Optimisation
Élaboration d'un système intégré de planification de tournées : une application dans le secteur de la distribution	Privé, J. Renaud, Jacques Boctor, Fayez Fouad	Conférence de l'ASAC
Élaboration d'un système intégré de planification de tournées : une application dans le secteur de la distribution des boissons	Privé, J. Renaud, Jacques Boctor, Fayez Fouad	Journées de l'Optimisation
Un système intégré de répartition : une application pratique	Privé, J. Renaud, Jacques Boctor, Fayez Fouad	Colloque Répartition
Empirical analysis of improvement algorithms for the pickup and delivery traveling salesman problem	Renaud, Jacques Boctor, Fayez Fouad	Conférence de l'ASAC
A tabu search algorithm for the symmetric generalised traveling salesman problem	Renaud, Jacques Semet, Frédéric	Conférence de l'ASAC

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
Manufacturer-Distributor Flow Coordination Problem	Rizk, N. Martel, Alain D'Amours, Sophie	CORS/INFORMS Joint International Meeting
Synchronized Production-Distribution Planning in the Paper Industry	Rizk, N. Martel, Alain D'Amours, Sophie	CORS/INFORMS Joint International Meeting
New solution methods for multi-task machine scheduling	Ruiz, Angel Boctor, Fayez Fouad Renaud, Jacques	Journées de l'Optimisation
Les stratégies chinoises pour percer vos marchés : les règles du jeu	Su, Zhan	Souper-conférence par l'APICS
Émergence de la Chine : menaces et opportunités pour les entreprises canadiennes	Su, Zhan	Conférence Parc Technologique du Québec Métropolitain
Stratégies des entreprises manufacturières canadiennes face à la concurrence des pays émergents asiatiques	Su, Zhan	Forum Réseau - Édition 2004

<i>Titre</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Nom du diffuseur</i>
La Chine : Partenaire ou concurrent?	Su, Zhan	Atelier de la Vallée de la Plasturgie (filière Plastiques et Matériaux Composites)
Étude multidisciplinaire des débroussaillers forestiers du Québec	Toupin, D. LeBel, L.G. Dubeau, D. Imbeau, D.	ACFAS Conference
Nouvelle économie et importance du développement régional pour les PME manufacturières technologiques : un constat sur deux régions administratives du Québec	Vallerand, Johanne Montreuil, Benoit Renaud, Jacques Caron, Danny	Conférence de l'association canadienne des sciences régionales
Management stratégique du processus d'innovation : une enquête sur les PME technologiques manufacturières québécoises	Vallerand, Johanne Montreuil, Benoit Renaud, Jacques Caron, Danny	Conférence de l'ASAC
Markets and Design of Supply Chain in the Lumber Industry	Vila, D. Martel, Alain Beauregard, Robert	Journées de l'Optimisation
A Market Selection Model for the Pulp and Paper Products Industry	Weigel, G. D'Amours, Sophie Martel, Alain Watson, P.	CORS/INFORMS Joint International Meeting