

Écho du DIRO

Publication du Département d'Informatique de Recherche Opérationnelle de l'Université de Montréal pour ses diplômés



Infos semestrielles

Vol 4 no 2 - Automne 2010

Conférence grand public

Sébastien Roy présentera le 21 octobre une conférence sur la **projection intelligente**
Page 2

Conventum 1985

Le 4 juin 2010, se tenait une rencontre des diplômés de 1985
Page 3



Soirée des entrepreneurs

Le 23 mars se tenait un vins et fromages pour les diplômés ainsi qu'un panel réunissant des entrepreneurs et des jeunes de la génération Y.
Page 4

Collation des grades



Éric Brunelle, diplômé d'honneur du DIRO 2010 et Michel Boyer à la collation des grades
Page 5

Marché de l'emploi

Ça va très bien du côté de l'emploi en informatique
Page 6

Mot du directeur

C'est la rentrée...
Page 7



Distinctions

Yoshua Bengio :

prix Urgel-Archambault 2009

Son domaine de recherche est une branche de l'intelligence artificielle appelée apprentissage machine. On y met au point des algorithmes permettant aux ordinateurs d'extraire de l'information utile des centaines de millions d'éléments d'information contenus dans les bases de données. Certains de ces algorithmes sophistiqués sont appelés réseaux de neurones à cause de leur inspiration du cerveau. Et cette intelligence machine se retrouve derrière les moteurs de recherche du web, la vision informatique, les prises de décision financière, l'analyse produits-clients, la surveillance des flux de sites web, le processus de découverte de médicament ou encore la reconnaissance de la voix et de l'écriture.

Plus de détails: http://www.acfas.ca/prix/2009/pages/bengio_yoshua.html



Gilles Brassard



Yoshua Bengio

Gilles Brassard

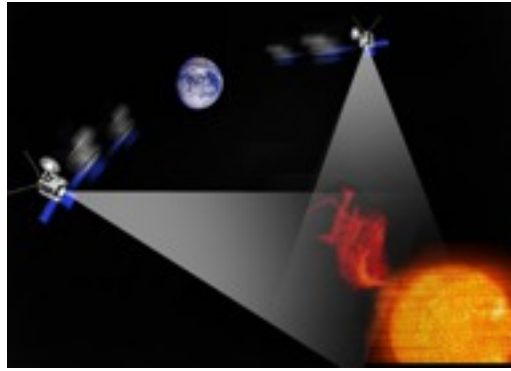
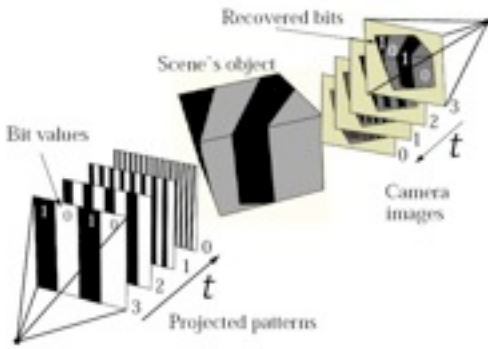
Médaille d'or Gerhard-Herzberg

La Médaille d'or Gerhard-Herzberg en sciences et en génie du Canada, le prix scientifique le plus prestigieux au pays, est décernée au professeur Gilles Brassard, père de l'informatique quantique au Canada et l'un des pionniers du domaine à l'échelle mondiale.

Parmi les percées les plus connues du professeur Brassard, signalons l'invention de la cryptographie quantique et de la téléportation quantique, qui sont largement considérées comme des pierres angulaires de l'informatique quantique. Ses autres découvertes influentes comprennent l'amplification de la confidentialité, la distillation de l'intrication et l'amplification de l'amplitude.

La Médaille Herzberg, qui couronne des contributions se distinguant par leur excellence et leur influence soutenues, est assortie d'une subvention de recherche d'un million de dollars.

Plus de détails à http://www.nserc-crsng.gc.ca/Prizes-Prix/Herzberg-Herzberg/Profiles-Profils/GillesBrassard_fra.asp



La projection intelligente

Sébastien présentera quelques travaux marquants effectués dans son laboratoire sur la vision tridimensionnelle: depuis la mission solaire 3D utilisée par la NASA pour le positionnement de certains satellites jusqu'à la modélisation de prothèses en orthodontie. Il présentera ensuite ses contributions les plus récentes dans le domaine des arts technologiques impliquant différents types de caméras et de surfaces de projections grandes et/ou non planes.

La présentation sera évidemment très visuelle, mais aussi immersive et tridimensionnelle.



[Programme du Mois des diplômés](#)

Programme de la soirée des diplômés du DIRO - 21 octobre 2010

- 17:30: Assemblée générale de l'ADDIROUM, local 1175, Pavillon André-Aisenstadt.
- 18:00: Bière et pizza, local 1221, Pavillon André-Aisenstadt. Une occasion de rencontrer vos collègues et vos anciens professeurs et étudiants actuels. Entrée: \$15.00 (par chèque ou en espèces à remettre sur place).
Prière de vous inscrire en contactant [Guy Lapalme](#) tel: 514-343-6111x47493
- 19:30: Conférence au local S1-151 du Pavillon Jean-Coutu. Entrée libre.
- 21:00: Rencontres informelles entre les diplômés.

Présentation du laboratoire Vision 3D

Ce [laboratoire de recherche](#) fait partie du Département d'informatique et de recherche opérationnelle (DIRO) de la Faculté des arts et des sciences de l'Université de Montréal.

Sous la direction de [Sébastien Roy](#), le Laboratoire aborde les aspects tridimensionnels de la vision par ordinateur, du point de vue théorique et du point de vue des applications. En particulier, les travaux portent sur la reconstruction 3D à partir d'images, sur l'analyse du mouvement dans les séquences vidéo, sur l'imagerie panoramique, ainsi que sur l'usage de projecteurs multiples pour former une image cohérente de grande taille sur des surfaces de formes diverses comme celles utilisées en projection immersive. Une attention particulière est portée aux applications artistiques et culturelles des travaux du laboratoire, comme en témoignent les liens étroits tissés avec plusieurs organismes voués aux arts technologiques.

Sébastien Roy

Sébastien Roy est professeur agrégé au département d'Informatique et de recherche opérationnelle de l'Université de Montréal.

Directeur du Laboratoire de Vision 3D, ses intérêts de recherche touchent aux aspects tridimensionnels de la vision par ordinateur. En particulier, il s'intéresse à la reconstruction 3D à partir d'images, à l'analyse du mouvement dans les séquences vidéo, ainsi qu'à l'usage de projecteurs multiples pour former une image cohérente de grande taille sur des surfaces de formes diverses comme celles utilisées pour l'immersion. Plusieurs de ses travaux ont donné lieu à des brevets d'invention, ce qui illustre l'importance qu'il accorde aux transferts technologiques vers ses collaborateurs industriels.

De plus, il accorde une attention particulière aux applications artistiques et culturelles de ses travaux, dont plusieurs ont donné lieu à des brevets d'invention, ce qui illustre l'importance qu'il accorde au transfert technologique et à la collaboration avec l'industrie.

La conférence grand public

- Ouverte à tous, invitez vos amis
- Aucune connaissance préalable sur le sujet n'est requise
- Entrée libre, mais prière de les inscrire en contactant [Guy Lapalme](#) tel: 514-343-6111x47493
- 19h30 au local S1-151 du Pavillon Jean-Coutu de l'université de Montréal
- Le pavillon Jean-Coutu est derrière le pavillon André-Aisenstadt (2920 chemin de la tour). Voir aussi le [plan du campus](#) de l'Université de Montréal et le plan du quartier du [Métro Université de Montréal](#): le pavillon Jean-Coutu est en bas, un peu à gauche

Plus de détails à <http://www.iro.umontreal.ca/~echo/Conference>

25 ans déjà



L'événement



En 2005, nous étions une trentaine pour fêter le vingtième anniversaire de l'obtention du diplôme du baccalauréat. La soirée avait été si agréable que nous étions nombreux à souhaiter remettre cela aussi cinq ans plus tard.

À l'aube de 2010, après avoir récupéré les adresses de courriel auprès de l'ADDIROUM; et sondé les bacheliers de 1985 sur la date et la formule, nous les avons invités à un conventum qui s'est tenu le soir du 4 juin 2010 au salon des étudiants du Pavillon André-Aisenstadt, le V-114 étant déjà occupé...

Tous les lecteurs qui souhaitent voir plus d'images de cette rencontre sont invités à faire un tour sur le groupe Facebook IRO 1982-1985

<http://www.facebook.com/group.php?gid=121099707922262>



Témoignages



La réussite d'une telle cérémonie tient à la participation du plus grand nombre. C'est donc aux participants que nous cérons la parole en vous proposant quelques témoignages parmi les nombreux reçus :

« Je me suis rendu compte que même après 25 ans, on est encore 'la gang d'info', une méchante bonne gang de chums. La chimie est encore là, même si on a fait chacun notre petit bout de chemin....il y a des choses qui ne changent pas et c'est tant mieux. » (Pascale Scheire)

« Effectivement, ça a été une belle soirée. Non seulement j'ai revu des anciens, mais j'ai découvert des gens intéressants que je n'ai pas toujours eu la chance de côtoyer à l'époque. » (Sylvie Lewis)

« Ce fut vraiment agréable de se revoir ... 25 ans plus tard. Je me suis souvenu que nous avons eu du bon temps ensemble ... de beaux souvenirs. » (Réal Deslauriers)

« Je ne me ferai pas l'écho du DIRO, mais l'écho de la promo, pour remercier à mon tour Jeanne-Estelle (et ses petits lutins) d'avoir organisé ces retrouvailles. L'événement était bien organisé, et l'important c'est de se retrouver, revoir des visages et se remémorer des souvenirs de ces années marquantes, mais qui filent, doucement... » (Nicolas Léonard)

Organisation



Vous faire plaisir a été également un plaisir pour les organisateurs. Souhaitons qu'on puisse remettre ça d'autres fois.

Nous tenons à remercier le DIRO, en particulier Virginie Allard-Caméus, pour les démarches auprès de l'Université; les professeurs Guy Lapalme et Gilles Brassard qui nous ont fait l'honneur de leur présence ainsi que les membres de l'exécutif de l'AÉDIROUM : Michael Blondin, Rébecca Lapointe et Philippe Grand'Maison qui nous ont donné accès au salon étudiant.

Un gros merci également aux photographes de l'événement : Stéphane Desmarais, Dieter Funke et André Gilbert



Les organisateurs de la soirée

Mario Dorion, Martin Leclerc,
Jeanne-Estelle Thébault, Élisabeth Joly,
Claude Lamoureux



23 mars 2010 : La génération Y et le monde du travail : les attentes et les perceptions de part et d'autre

Panélistes

Le thème de la soirée portait sur les différences intergénérationnelles dans le monde du travail, et plus particulièrement sur les comportements comparés des générations Y (18-29 ans), X (30-44 ans) et les boomers (45-64 ans). Un document du Conference Board du Canada intitulé ['Winning the Generation War' Making the Most of Generational Difference and Similarities in the Workplace](#), a servi de toile de fond aux discussions.

Les panélistes, diplômés du DIRO, provenaient du milieu des affaires et engageaient ou encadraient des nouveaux employés de la génération Y. Il s'agissait de :

- Paul Hamelin (1981), président de GIRO, une firme de logiciel dans le domaine des transports.
- Alain Lavoie (1987, 1989), président d'Irosoft, une firme spécialisée en technologie documentaire.
- Éric Plante (1997, 2000), gestionnaire de produits chez Autodesk; il a également occupé les fonctions de directeur du développement chez Electronic Arts.

Leur donnaient la réplique :

- Philippe Grand'Maison, président de l'association des étudiants de premier cycle du DIRO
- Marc Julien (2009), récent diplômé, travaillant depuis une année dans une petite entreprise.

Le panel était animé par Jean-Marc Rousseau (1971), cofondateur de la société GIRO, et professeur associé au DIRO

Une quarantaine de participants ont bravé le verglas pour assister à cet événement précédé d'un vins et fromages. Plusieurs autres s'étaient inscrits, mais n'ont pas pu se rendre car la température était vraiment *pourrie* pour cette soirée.

Les organisateurs ont promis de remédier à cela pour les années à venir...

Discussions

Jean-Marc Rousseau a brièvement présenté quelques résultats du sondage mené par le Conference Board, ainsi que les résultats d'un petit sondage (non nécessairement représentatif) mené auprès des étudiants du département. Le sondage du Conference Board semble confirmer certains préjugés; entre autres, alors que les Boomers pensent rester dans la même organisation à 80 %, le pourcentage tombe à 24 % pour les Y. Les étudiants du département ont indiqué à 80 % prévoir rester au moins 5 ans avec leur employeur et si les conditions sont bonnes y passer toute leur carrière à 60 %. De même sur la volonté de fournir un effort maximal au travail, 80 % des répondants du département étaient d'accord, alors que seulement 42 % des Y avaient cette opinion dans l'enquête du Conference Board

Les panélistes ont généralement émis l'opinion qu'ils recherchaient et trouvaient des employés motivés qui avaient le goût d'apprendre et de prendre des responsabilités. Ils ne voyaient pas beaucoup de différences entre les générations, sauf évidemment pour les Y, pour laquelle l'utilisation des médias sociaux est prévalente. Bien que les membres de la nouvelle génération semblent connectés en tout temps à leur réseau social, leur productivité demeure excellente. On a mentionné que lorsqu'un employé de la génération Y rencontrait un problème technique, il faisait souvent appel à son réseau pour trouver la solution et que cette façon de procéder était très efficace.

Conclusion

Les intervenants en sont arrivés à des conclusions qui rejoignent celles de l'étude du Conference Board du Canada, c'est-à-dire que les préjugés, qui sont bien présents, sont largement injustifiés. Les différences perçues entre les générations sont en effet plus importantes que les différences réelles. De tout temps, les jeunes ont pensé que les vieux étaient dépassés, alors que ces derniers jugent que les plus jeunes ont beaucoup à apprendre et sont moins responsables.

En fait, selon cette étude, face à un problème particulier en milieu de travail, les boomers, la génération X et la génération Y partagent à peu près les mêmes comportements. Les différences entre les individus sont souvent beaucoup plus grandes que les différences entre les générations et certaines différences s'expliquent plus par les différences d'âge et la position relative dans la vie professionnelle que par une différence fondamentale entre les générations.

Quelle que soit la génération, on recherche tous le respect, l'équité, la possibilité d'un travail intéressant et gratifiant et un certain équilibre de vie entre les activités professionnelles et personnelles. Et selon la petite enquête menée auprès des étudiants du département, ceux-ci partagent ces valeurs

Vins et fromages

La conférence avait été précédée d'une dégustation de vins et fromages organisée par les membres du CA de l'ADDIROUM avec la collaboration d'étudiants du DIRO. Cet événement annuel est le moment idéal de rencontrer d'autres diplômés de faire du réseautage.



Un groupe de *druides développeurs*, dont un seul n'a pas étudié à l'UdeM. Il y en a 9 autres!

Devant: Gabriel Aubut-Lussier, Simon Bean, Jasmin Lapalme (BSc 04, MSc 06), Sébastien Christin (MSc 07), Jonathan Mérel (BSc 03)

Derrière: Éric Brunelle (BSc 84, MSc 88), Jean Saint-Germain, Justin Bur (MSc 89), Maud Pironneau, Bertrand Pelletier (MSc 86)

Accueil de l'ADDIROUM



La collation des grades de la Faculté des Arts et Sciences pour les départements du secteur Science s'est tenue le 17 juin en soirée. Cette année, le Bureau du développement et des relations avec les diplômés avait demandé à l'ADDIROUM d'être présente à la table d'accueil générale afin d'accueillir les nouveaux membres et d'en profiter pour recueillir leur adresse courriel permanente.

Jeanne-Estelle Thébault (voir photo ci-haut) et le professeur Jean-Yves Potvin étaient présents. Les nouveaux diplômés recevaient alors un dépliant décrivant brièvement l'association et son site web.

Il est intéressant de remarquer que le DIRO était le seul département représenté par son association de diplômés lors de cet événement.

À cette occasion ont été décernés 39 Baccalauréats ès sciences (30 en spécialisé informatique, 6 en bidisciplinaire mathématique-informatique et 3 majeur-mineur) ainsi que 32 diplômés de deuxième cycle (25 Maîtrises en informatique, 6 en commerce électronique et un DESS). Environ le tiers de ces personnes étaient présentes à la cérémonie pour venir recevoir leur parchemin des mains du doyen Gérard Boismenu et de la vice-rectrice aux affaires académiques.

Diplômé d'honneur du DIRO 2010



Éric Brunelle s'attaque au problème de la correction grammaticale en français dès sa maîtrise au DIRO, en 1985, poussé par la conviction qu'il peut mettre la puissance de l'informatique au service de la langue. Après quelques années en recherche chez Bell-Northern, il dirige la création du Correcteur 101, le premier correcteur avancé pour le français.

En 1993, Éric fonde *Druide informatique* avec deux associés et en devient le président. Il conçoit, dirige et réalise *Antidote*, une suite intégrée d'aide à la rédaction du français qui pousse le concept de correcteur plus loin, avec dictionnaires étoffés et aides grammaticales. Il conçoit également le service *WebElixir*, qui veille à la qualité des sites Web.

En 2008, Éric crée *Antidote Mobile*, qui devient le premier dictionnaire français pour l'iPhone d'Apple, puis *Antidote Ardoise*, le plus vaste dictionnaire français pour l'iPad. Devenu au fil de ses sept éditions un bestseller logiciel dans toute la francophonie, *Antidote* est ainsi disponible sur une multitude de plateformes, y compris Windows, Mac OS, Linux, iPhone et iPad.

Au cours de sa carrière, Éric a cherché à mettre la puissance de l'informatique au service des francophones afin d'apporter au français toute la modernité qu'il mérite et de redonner confiance à ceux que les difficultés de notre langue pouvaient rebuter. Entrepreneur habitué au succès, Éric est fier de son appartenance à la communauté des diplômés du DIRO.



Éric et Michel Boyer (Msc 84), professeur au DIRO, lors de la collation des grades de la FAS.

Druide Informatique

Fondée en 1993, *Druide informatique* est une belle réussite du logiciel québécois, avec une croissance d'au moins 20 % chaque année depuis huit ans. Ses bureaux du centre-ville de Montréal comptent en 2010 près de 40 employés permanents dont une quinzaine de diplômés de l'Université de Montréal, principalement des départements d'informatique et de linguistique.

Au cours des années, *Druide* a mérité plusieurs distinctions, dont l'Octas de l'innovation technologique, l'Octas des affaires électroniques grand public, et l'Octas de la réussite commerciale.

Druide a créé avec le laboratoire RALI le projet de recherche SCORALI, qui utilise les techniques de la classification automatique afin de raffiner les diagnostics du correcteur d'*Antidote*. Les premiers fruits de ce projet sont intégrés à l'édition la plus récente, *Antidote HD*.

Dans ses diverses déclinaisons, *Antidote* est utilisé quotidiennement par plus de 400 000 utilisateurs, ce qui fait de *Druide* le chef de file mondial des outils linguistiques informatisés pour le français.

Druide exerce en outre une activité de distribution de logiciels tiers en français sur le territoire canadien.

Des perspectives intéressantes pour les informaticiens

L'enquête biennale de TechnoCompétences sur la rémunération des emplois en TIC (technologie de l'information et des communications) au Québec confirme que les informaticiens continuent à jouir d'excellentes opportunités d'emploi et de salaires élevés.

Selon cette enquête, les salaires des informaticiens continuent à augmenter plus rapidement que l'inflation et que la moyenne québécoise.

De 2008 à 2010, les salaires des informaticiens ont augmenté de 8 % suite à une augmentation de 6 % entre 2006 et 2008. Ces augmentations confirment la pénurie de main-d'œuvre en informatique. Les employeurs doivent payer de plus en plus cher pour attirer et retenir les informaticiens.

Les TIC fournissent déjà 170 000 emplois au Québec dont 120 000 sont situés dans la région de Montréal. La pénurie d'informaticiens n'est pas près de se résorber, car Emploi-Québec prévoit que la création d'emploi en informatique croîtra de 1,5 % par année alors que la croissance générale des emplois sera de 0,7 %. Dans le seul domaine du jeu vidéo, le nombre d'employés est passé de 500 en 2000 à près de 10 000 aujourd'hui et les annonces des derniers mois confirment que la croissance se poursuit au même rythme.

Autre facteur aggravant la pénurie : les institutions d'enseignement confirment que les inscriptions en informatique n'ont pas augmenté de façon importante depuis la chute radicale qui a suivi l'éclatement de la bulle technologique en 2001.

Les jeunes croient que l'informatique est un domaine économique risqué. Ils pensent que les postes y ont rares et précaires. Ils pensent aussi que les emplois en informatique peuvent être facilement transférés dans des pays où la main-d'œuvre est moins chère. Évidemment, il n'en est rien comme le confirment les fortes croissances des emplois et des salaires.

Il est impératif que les gouvernements, les industries, les universités et les informaticiens redorent l'image de la profession pour que les jeunes reprennent goût à l'informatique. Il serait malheureux que l'essor de l'industrie soit freiné dans son développement par une pénurie de main-d'œuvre.

En effet, l'informatique est une des locomotives économiques de Montréal. Alors que Montréal se classe au 16e rang en Amérique du Nord pour sa population, il vient au 11e rang pour le nombre d'emplois dans les TIC, juste après Seattle, où se trouvent les sièges sociaux de Microsoft et de Nintendo. Il ne faudrait pas que la pénurie de main-d'œuvre freine cette source de richesse.

EXEMPLES DE SALAIRES ANNUELS AU QUÉBEC

<i>Directeur développement – R&D (VP, chef)</i>	107 800 \$
<i>Conseiller en systèmes d'intégration</i>	92 600 \$
<i>Architecte informatique</i>	80 700 \$
<i>Chargé de projet – Expert</i>	80 000 \$
<i>Administrateur de bases de données</i>	73 900 \$
<i>Analyste de la sécurité de l'information</i>	68 000 \$
<i>Programmeur/analyste – principal</i>	63 000 \$
<i>Programmeur</i>	59 100 \$
<i>Spécialiste de la téléassistance (centre de soutien technique)</i>	47 000 \$
<i>Programmeur/analyste – débutant</i>	45 000 \$

Il s'agit évidemment de salaires médians. Les salaires varient en fonction des régions, en particulier, ils sont plus élevés à Montréal. Les salaires varient aussi en fonction de la taille des entreprises, du domaine d'activité des entreprises et de la performance des employés.

On n'est pas aussi riches que Bill Gates, mais on a des emplois intéressants, stimulants et rémunérateurs! Dites-le chaque fois que vous en avez l'occasion pour dissiper la mauvaise perception que certains ont de notre profession.

Michel Gagné (BSc 72, MSc 73)

Augmentation des inscriptions au DIRO

Cet automne 56 étudiants se sont inscrits au BSc spécialisé, 9 au Math-Info et 23 en bioinformatique. Ils n'étaient respectivement que 41, 8 et 10 l'an dernier...

Site coup de cœur

www.investisseurautonome.info

Ce site fournit des informations pertinentes et bien documentées pour permettre à une personne sans formation financière de maximiser le rendement sur ses investissements tout en minimisant ses risques.

Je trouve le site très informatif et très crédible.

L'auteur est un expert en finance et il n'a rien à vendre. Il a pris sa retraite du groupe des finances d'une grande compagnie canadienne il y a deux ans. À sa retraite, il a décidé de consacrer une partie de ses énergies à aider les investisseurs autonomes, c'est-à-dire ceux qui veulent investir sans l'assistance d'un conseiller financier.

Le site peut aussi être utile à ceux qui utilisent un conseiller financier, car le site leur fournit des informations qui leur permettront de mieux comprendre les conseils de leur conseiller. Le site peut aussi les aider à évaluer la compétence et l'impartialité de leur conseiller.

Le site décrit sa mission comme suit : « promouvoir la création et la diffusion d'informations objectives, indépendantes et désintéressées à l'usage des investisseurs. Notre site n'accepte aucun financement, annonces publicitaires ou autre aide financière de banques, sociétés d'assurance, courtiers en valeurs mobilières ou conseillers financiers. »

L'auteur se définit comme suit : « Notre fondateur, Marc J. Ryan, a travaillé pendant plusieurs années pour un organisme de réglementation du marché des valeurs mobilières, puis pendant plus d'un quart de siècle pour deux émetteurs importants de valeurs mobilières au Canada à titre de conseiller juridique en valeurs mobilières. »

Je connais Marc Ryan et je vous confirme qu'il est très compétent et que son seul but est de mettre ses connaissances du système financier au service des investisseurs.

N'hésitez pas à vous inscrire sur le site (l'inscription est gratuite). Après inscription, vous recevrez, quelques fois par mois, un bulletin sur un sujet d'investissement et vous aurez accès à l'ensemble du site.

Michel Gagné (BSc 72, MSc 73)

Le site Coup de cœur d'un diplômé est une nouvelle rubrique de l'Écho du DIRO. Vous êtes invités à y participer. Pour faire connaître un de vos sites Coup de cœur, envoyez-moi une description du site (de 300 à 350 mots) à lapalme@iro.umontreal.ca et c'est avec plaisir que je la publierai dans une prochaine édition de l'Écho du DIRO.

Remerciements

à nos commanditaires



YVES FREDETTE CONSULTING

Mot du directeur



Chères diplômées, chers diplômés,

Il ne faut pas le nier, l'année universitaire 2009-2010 n'a pas apporté que des bonnes nouvelles. Compressions budgétaires, gel d'embauche (pas rigolo pour un département où, bon an mal an, un ou deux collègues nous quittent), inscriptions au mieux stables au premier cycle. Heureusement, tout n'est pas gris. Dans la foulée du prix Urgel Archambault de l'ACFAS obtenu par Yoshua Bengio en 2009, la grande nouvelle de l'année est sans nul doute l'attribution à Gilles Brassard de la médaille d'or Gerhard Herzberg, la plus importante distinction en sciences et génie au Canada. Et il semble

que, du côté distinctions prestigieuses, l'année 2010-2011 ne s'annonce pas mal du tout, bien que je ne puisse rien laisser transpirer pour l'instant.

Ceci étant écrit, l'année 2010-2011 s'engage sous de meilleurs auspices. Le département a obtenu l'autorisation de recruter un professeur en infographie, avec embauche prévue en juin 2011 et, suite au départ de Le Van Nguyen, Michel Reid a été embauché comme coordonnateur à la DESI (Direction de l'Enseignement de Service en Informatique), dont il épaulera le directeur Pierre McKenzie. Quant aux inscriptions en première année, elles sont en hausse marquée, autant au baccalauréat spécialisé que dans le programme de bio-informatique. Dans un autre ordre d'idées, le [classement « Shanghai » des universités](#) place le DIRO dans le groupe 52-75 des meilleurs départements d'informatique. Pas mal.

Je termine en vous rappelant que la conférence annuelle du DIRO, donnée par Sébastien Roy et intitulée « La projection intelligente », devrait attirer un large public et je vous souhaite un magnifique automne.

Patrice Marcotte

Conseil d'administration

élu le 7 octobre 2009

Michel Gagné (BSc 1972, MSc 1973) — Président
Claude Schnéegans (MSc 1976) — Vice-président
Yves Fredette (BSc 1987, MSc 1991) — Vice-président
Jeanne-Estelle Thébault (BSc 1985) — Trésorière
Patrice Marcotte (PhD 1982) — Directeur du DIRO
Jean-Marc Rousseau (MSc 1971) — Officier
Alain Vallée (BSc 76, MSc 1981) — Officier
Guy Lapalme (BSc 1974, MSc 1974, PhD 1980) — Secrétaire

Site web

<http://www.addiroum.org/>

En cas de problème d'accès, contacter: Guy Lapalme
lapalme@iro.umontreal.ca tel; 514-343-6111x47493.