



MET-INFO

SEPTEMBRE 2016

Périodique d'information
du Département
de management et technologie

ESG UQAM

Directeur : Michel G. Bédard, Ph.D.
Rédacteur : W. David Holford, Ph.D.
Secrétaire : Jonathan Deraiche
Téléphone : (514) 987-0360
Télécopieur : (514) 987-3343
Case Postale 8888, Succursale Centre-Ville
Montréal (Québec) Canada H3C 3P8

SOMMAIRE

- **Accueil de nouveaux professeurs : p. 1**
- **Actes de congrès : p. 1**
- **Articles : p. 1**
- **Chapitres de livre : p. 1**
- **Entrevues : p. 1**
- **Invitation à présenter à une conférence : p. 2**
- **Livres & numéros spéciaux : p. 2**
- **Organisation de congrès/ colloque/conférence : p. 2**
- **Prix/mention : p. 2**
- **Rapport de recherches : p. 3**
- **Rayonnement : p. 3**
- **Thèse et mémoires : p. 3**

ACCUEIL DE NOUVEAUX PROFESSEURS

Sanjay Dominik Jena

Suite à son doctorat en recherche opérationnelle à l'Université de Montréal et au Centre interuniversitaire de recherche sur les réseaux d'entreprise, la logistique et le transport (CIRRELT), Sanjay Dominik Jena a joint le Massachusetts Institute of Technology (MIT) dans le cadre de l'entente Singapore MIT-Alliance for Research and Technology (SMART) à titre de chercheur postdoctoral. Il fût ensuite associé de recherche et gestionnaire de projets à la Chaire d'excellence en recherche du Canada sur la science des données pour la prise de décision en temps réel (DS4DM).

Ses intérêts de recherche comprennent l'optimisation des problèmes à grande échelle et sous incertitude. Membre chercheur de la Chaire d'excellence DS4DM, il explore également l'intégration des méthodes d'apprentissage automatique afin de mieux profiter des quantités massives de données aujourd'hui disponibles. Sanjay effectue tant la recherche fondamentale qu'appliquée; cette dernière s'oriente particulièrement dans les domaines forestiers, sucrier et de la gestion des revenus. Avant de poursuivre une carrière académique, il travaillait comme développeur de logiciels dans le secteur financier européen.

ACTES DE CONGRÈS

Le congrès de la International Schumpeter Society, a eu sous la présidence de

Jorge Niosi, son congrès biennuel, sous le thème « Building Bridges ».

Nous avons reçu quelques 500 communications et sélectionné quelques 300 parmi elles, dont 290 ont été présentées.

Les prix de la société ont été attribués à Messieurs Shane Greenstein (Harvard Business School) for *How the Internet Became Commercial: Innovation, Privatization, and the Birth of a New Network*, et à Dengjian Jin (Dickinson College, USA), for *The Great Knowledge Transcendence: the Rise of Western Science and Technology Reframed*.

Drouin, N., Sankaran, S., et Müller, R. (2016). « The Nature of Organizational Project Management and its Role as an Organizational Capability », *16th EURAM*, Paris, 1^{er}-4 juin 2016.

Müller, R., Vaagaasar, A.L., Nikolova, N., Sankaran, S., et Drouin, N. (2016). « Leading Projects by Balancing Vertical and Horizontal Leadership – International Case Studies », *16th EURAM*, Paris, 1^{er}-4 juin 2016.

Vidot-Delerue, H., Picard, P., Boyer, M., et Cronje, T. (2016). « Distance and institution: A "regional" analysis of international R&D alliance contracts », *European International Business Academy*, Vienne (Autriche), 2-4 décembre 2016.

ARTICLES

Audet, F. (2016). « L'humanitaire comme sujet de recherche pour les études en développement », *Canadian journal of development studies*, 37(3).

Ben Abdallah, S., et Lasserre, P. (2016). « Asset retirement with infinitely repeated alternative replacements: Harvest age and species choice in forestry », *Journal of Economic Dynamics and Control*, (70): pp.144-164.

De Serres, A., et Sciotte, H. (2016). « L'intégration des outils de modélisation des données du bâtiment : une évolution inévitable en exploitation et maintenance des bâtiments », *Revue Maintenance*, volume 6, numéro 2, pp. 11-15.

De Serres, A., et Sciotte, H. (2016). « La petite histoire de l'implantation de la mesure du déficit de maintien des actifs : Comment passer de la contrainte réglementaire à la mise en œuvre de

pratiques efficaces en gestion d'immeubles institutionnels », *Magazine Maintenance*, 6(3):11-14.

Floricel, S., Michela, J., et Piperca, S. (2016). « Complexity, uncertainty-reduction strategies and project performance », *International Journal of Project Management*, 34(7):1360-1383.

Floricel, S., et Piperca, S. (2016). « Project management between will and representation », *Project Management Journal*, 47(3):pp. 124-138.

Goyette, G., et Audet, F. (2016). « La politique publique d'aide humanitaire canadienne : entre croissance et incohérence », *Canadian journal of development studies*, 37(3).

Jena, S. D., Cordeau, J.-F., et Gendron, B. (2016). « Solving a Dynamic Facility Location Problem with Partial Closing and Reopening », *Computers and Operations Research*, 67:143-154.

Jena, S. D., Cordeau, J.-F., et Gendron, B. (2016). « Dynamic Facility Location with Generalized Modular Capacities », *Transportation Science*, 49(3):484-499.

Jena, S. D., Cordeau, J.-F., et Gendron, B. (2016). « Modeling and Solving a Logging Camp Location Problem », *Annals of Operations Research*, 232(1):151-177.

CHAPITRES DE LIVRE

Vidot-Delerue, H., Sicotte, H., et Drouin, N. (2016). « Differential effect of contractual governance on asset protection », In Das, T.K. (eds). *Governance Issues in Strategic Alliances. Book Series Research in Strategic Alliances, 12th Edition*. Information Age Publishing, Charlotte (North Carolina).

ENTREVUES

Audet, F. Article pour La Presse+. *Objectif : éradiquer le sida d'ici 2030*. 16 septembre 2016.

Audet, F. Entrevues Radio Canada Toronto sur *Journée Mondiale des Humanitaires*. 19 août 2016.

Audet, F. Entrevues Radio Canada Windsor sur *Journée Mondiale des Humanitaires*. 19 août 2016.

Audet, F. Entrevues Radio Canada Winnipeg sur *Journée Mondiale des Humanitaires*. 19 août 2016.

Audet, F. Entrevues Radio Canada Vancouver sur *Journée Mondiale des Humanitaires*. 19 août 2016.

Audet, F. Entrevues Radio Canada Regina sur *Journée Mondiale des Humanitaires*. 19 août 2016.

Audet, F. Entrevues à COGECO 98,5 sur *les conséquences humanitaires du conflit syrien*. 19 août 2016.

Audet, F. Entrevues à LCN sur *les conséquences humanitaires du conflit syrien*. 19 août 2016.

Audet, F. Entrevues à Salut Bonjour TVA Nouvelles sur *les conséquences humanitaires du conflit syrien*. 19 août 2016.

Audet, F. Entrevues Radio Canada sur *Journée Mondiale des Humanitaires*. 19 août 2016.

Audet, F. Entrevues Radio Canada RDI 24/60 sur *le conflit syrien*. 18 août 2016.

Audet, F. Gravel Le Matin. Entrevue Radio Canada sur *les attaques de la coalition arabes sur les cliniques humanitaires*. 15 août 2016.

Audet, F. Première Heure. Entrevue Radio Canada sur *les attaques de la coalition arabes sur les cliniques humanitaires*. 15 août 2016.

Audet, F. Midi-Info. Entrevue Radio Canada sur *le respect des corridors humanitaires en Syrie*. 1^{er} août 2016.

Audet, F. Entrevue Le Devoir. *Inconduites sexuelles de Casques bleus en Haïti*. Entrevue disponible ici : <http://www.ledevoir.com/societe/justice/476632/inconduite-sexuelle-un-policier-quebecois-deploie-a-haiti-evite-le-processus-disciplinaire>. 29 juillet 2016.

Audet, F. Gravel Le Matin. Entrevue Radio Canada sur *les inconduites sexuelles des Casques bleus en Haïti*. 29 juillet 2016.

Audet, F. Entrevue Puisqu'il faut se lever, de Paul Arcand, sur *la reconstruction des suites du tremblement de terre en Équateur*. 29 juillet 2016.

Audet, F. Entrevue Châtelaine sur *l'intégration des réfugiés syriens au Canada*. 28 juillet 2016.

Audet, F. Entrevue Télévision Remue-Ménage, Radio Canada, sur *l'intégration des réfugiés syriens au Canada*. Entrevue disponible ici : <http://ici.tou.tv/remue-menage/S01E09>. 26 juillet 2016.

Audet, F. Entrevue Radio Canada @Midi-Info sur *la situation humanitaire complexe au Soudan du Sud*. 12 juillet 2016.

Audet, F. Entrevue La Presse sur *la persécution des Rohingya. Un peuple dont on veut taire le nom*. Entrevue disponible ici : <http://linkis.com/plus.lapresse.ca/scr/mMmj9>. 29 juin 2016.

Audet, F. Entrevue Radio France. Entrevue sur *l'intégration des réfugiés syriens au Canada*. 22 juin 2016.

Audet, F. Entrevue Radio France. Entrevue sur *l'intégration des réfugiés syriens au Canada*. Entrevue disponible ici : https://fr.sputniknews.com/radio_desordre_mondial/201607011026326388-canada-refugies. 22 juin 2016.

Audet, F. Entrevue Nouvelles de Radio Canada, sur *la situation des réfugiés dans le monde*. Entrevue disponible ici : http://ici.radio-canada.ca/emissions/ecoutez_l_estrie/2015-2016/index.asp. 20 juin 2016.

Audet, F. Entrevue l'heure du Monde, à Radio Canada, sur *la crise des réfugiés en Europe et l'impact du Brexit*. Entrevue disponible ici : http://ici.radio-canada.ca/emissions/l_heure_du_monde/2015-2016. 14 juin 2016.

Audet, F. Entrevue Radio Canada, On aura tout lu, *Analyse de l'ouvrage « Epidemia » qui expose la gestion des épidémies mondiales*. 16 juin 2016.

Audet, F. Entrevue Télévision Remue-Ménage, Radio Canada, sur *la gestion des réfugiés et défis de l'intégration sociale*. 15 juin 2016.

INVITATION A PRESENTER A UNE CONFERENCE

Audet, F. (2016). Convocation du Ministère des Affaires mondiales pour une consultation sur la politique d'aide humanitaire du Canada. Dépôt d'un mémoire sur l'aide humanitaire du Canada. 17 juillet 2016.

Audet, F. (2016). Convocation du Ministère de la Défense nationale du Canada pour faire des recommandations sur les enjeux de la sécurité nationale au Moyen-Orient et en Afrique du Nord. Dépôt et présentation d'un mémoire. 26 avril 2016.

Audet, F. (2016). « Canadian experience on frontline and humanitarian negotiation », Atelier pour *Humanitarian Negotiations, Ottawa*. En collaboration avec International Committee of the Red Cross (ICRC) and Global Affairs Canada. 20 mai 2016.

Drouin, N. (2016). Panéliste sur le sujet de la recherche et de la pratique. *Congrès de l'association des directions générales des commissions scolaires (ADIGECS)*, Montréal, 20 mai 2016.

Drouin, N. (2016). « Leadership vertical et horizontal en gestion de projet. Quel avantage pour les directions générales des commissions scolaires? », *Congrès de l'association des directions générales des commissions scolaires (ADIGECS)*, Montréal, 20 mai 2016.

Floricel, S., Michela, J., et Piperca, S. (2016). « The cognitive role of knowledge representations in innovation projects », *European Groupe for Organizational Studies (EGOS)*, Naples (Italie).

Floricel, S., Piperca, S., et Aubry, M. (2016). « Social processes in the construction of complex multi-organizational networks », *EURAM Conference*, Paris (France).

Jena, S. D., Jaillet, P., Ng, T. S., et Sim, M. (2016). « Satisficing Awakens: Model to Mitigate Uncertainty », *Optimization Days*, Montréal (Canada), mai 2016.

Jena, S. D., Jaillet, P., Ng, T. S., et Sim, M. (2016). « Tractable Models for Satisficing under Uncertainty », *CIRRELT seminar*, Montréal (Canada), décembre 2015.

Jena, S. D., Jaillet, P., Ng, T. S., et Sim, M. (2016). « The Price of Satisficing », *ORSS*

and National University of Singapore ISE joint seminar, Singapour, novembre 2015.

Jena, S. D., Jaillet, P., et Sim, M. (2015). « Maximizing Coverage Probabilities under Demand Uncertainty: A Simple and Effective Cutting Plane Method », *Future Urban Mobility Symposium 2015*, Singapour, juillet 2015.

Jena, S. D., (2015). « Redeployment in Bike Sharing Systems and Maximum Coverage Problems under Demand Uncertainty – Models and Algorithms », *SMART seminar*, Singapour, février 2015.

Lodi, A., et Jena, D. S., (2016). « Data Science for Real-time Decision Making: How Big Data and Analytics can transform the Public Sector Service Delivery », *INFONEX Big Data and Analytics in the Public Sector*, Ottawa (Canada), mars 2016.

Piperca, S., et Floricel, S. (2016). « Organizing as translation event: A process view of project management », *Academy of Management Conference*, Anaheim (Californie).

Vidot-Delerue, H., et Sicotte, H. (2017). « Effective communication within project teams: the role of social media », *International Academic Multi Disciplinary Conference*, Mauritius, 17-18 février 2017.

Vidot-Delerue, H., Duran, N., et Dubrulle, C. (2016). « Le recours au *crowdfunding*: Nécessité et opportunité au sein d'un système dynamique », *CIFPME*, Trois-Rivières, 26-28 octobre 2016.

Vidot-Delerue, H., Picard, P., et Boyer, M. (2016). « Dynamique des opportunités entrepreneuriales et processus d'internationalisation: le cas d'une entreprise ultrapériphérique », *CIFPME*, Trois-Rivières, 26-28 octobre 2016.

LIVRES & NUMÉROS SPÉCIAUX

Audet, F. (2016). *Comprendre les organisations humanitaires*. Presse de l'Université du Québec, 276 pages.

Audet, F., éditeur. (2016). *Des nouvelles d'humanitaires*. Édition Les Malins.

Audet, F., éditeur invité. (2016). Direction de l'édition spéciale sur l'humanitaire du *Canadian journal of development studies*. 37(3).

ORGANISATION DE CONGRÈS/ COLLOQUE/CONFÉRENCE

Floricel, S. (2016). « Dezvoltarea Proiectelor Complexe », *Présentation devant les chercheurs de l'Institut d'Économie Mondiale de l'Académie des Sciences de la Roumanie*, Bucarest (Roumanie), 1^{er} septembre 2016.

PRIX/MENTION

Trois professeurs et une étudiante de l'École des sciences de la gestion ont obtenu des prix dans le cadre du congrès de l'Association des sciences administratives du Canada (ASAC), qui avait lieu à Edmonton en juin dernier.

Albert Lejeune, professeur au Département de management et technologie, a remporté le prix du meilleur article dans la catégorie

Système d'information. Son article, intitulé « Examining Interorganizational Collaboration: The Intergroup Relational Identity Perspective », a été publié en collaboration avec Marie-Claude Boudreau, professeure au Terry College of Business de l'Université de Georgia, et Hamid Nach, professeur à l'UQÀR. En utilisant l'identité comme cadre d'analyse, l'objectif de la recherche était d'identifier les facteurs qui influent sur la collaboration dans un contexte interorganisationnel et pluridisciplinaire. Pour ce faire, les chercheurs ont mené une étude comparative entre le Québec et la Finlande pour évaluer l'usage des technologies collaboratives dans le domaine de l'architecture et de la construction. Les retombées de cette recherche constituent une avancée, tant pour la recherche que pour la pratique. À cet égard, un colloque sera organisé à l'automne 2016 pour présenter les principales conclusions auprès des professionnels de l'industrie.

Claudine Bonneau a été nommée membre régulière du Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST), le plus important regroupement interdisciplinaire de chercheurs au Canada dont les travaux sont consacrés à l'étude des dimensions historiques, sociales, politiques, philosophiques et économiques de l'activité scientifique et technologique.

RAPPORT DE RECHERCHES

Ben Abdallah, S., et Lasserre, P. (2016). « Forest Land Value and Rotation with an Alternative Land Use », *Scientific Series*, 2016-38, CIRANO.

Ben Abdallah, S., et Lasserre, P. (2016). « Asset Retirement with Infinitely Repeated Alternative Replacements: Harvest Age and Species Choice in Forestry », *Scientific Series*, 2016-37, CIRANO.

RAYONNEMENT

La conférence de la International Schumpeter Society a été un grand succès. Présidé par Jorge Niosi, nous avons eu 293 communications en provenance de 34 pays. Les trois *keynote speakers* étaient Richard R. Nelson (Columbia University), Joel Mokyr (Northwestern University), et Rongping Mu (Chinese Academy of Science). Parmi les *distinguished speakers*, nous avons pu compter avec Shane Greenstein (Harvard Business School), Cesar Hidalgo (MIT), Giovanni Dosi (Saint'Anna School, Pisa, Italy), Franco Malerba (Bocconi University), John Foster (University of Queensland, Australia), Michael Fritsch (Allemagne) et bien d'autres.

Le comité organisateur était formé de Jorge Niosi (président ISS), Catherine Beaudry (Polytechnique de Montréal) et Patrick Cohendet (HEC Montréal). Plusieurs numéros spéciaux de revue sont en voie d'organisation ainsi que deux livres, l'un édité par Jorge Niosi chez Cambridge University Press, et l'autre par le professeur Andreas Pyka (Universität Hoehenheim, Allemagne).

Nathalie Drouin a obtenu une subvention de recherche du *Project Management Institute*, d'une valeur de 50 000\$ US, pour le programme de recherche 2016-2017 pour le thème *Balancing person-centric and team-centric leadership in projects*.

Nathalie Drouin était chercheuse principale, en collaboration avec Ralf Müller, Shankar Sankaran et Hélène Vidot-Delerue.

Nathalie Drouin a été nommée directrice exécutive de KHEOPS, un consortium international de recherche sur la gouvernance des grands projets d'infrastructure.

THÈSES ET MÉMOIRES

Soutenance de thèse

Albert Lejeune, étudiant au doctorat en informatique cognitive

Titre : « Vers un environnement intelligent pour initier les gestionnaires à la conception de modèles d'affaires à soutenabilité forte à l'aide du "Gamestorming": cadre conceptuel et design de système »

Université du Québec à Montréal

Directeurs : Roger Nkambou et Pierre Poirier (codirecteur)

DATE DE TOMBEE DU PROCHAIN MET-INFO : LE VENDREDI 13 JANVIER 2017

Pour nous transmettre vos réalisations **avant le vendredi 13 janvier 2017**, communiquez avec Jonathan Deraiche (deraiche.jonathan@uqam.ca).

Merci !