

« Votre Centre vous parle ! »

Infolettre du CIRRELT

Le lundi 12 avril 2021 - *English follows*

N'hésitez pas à nous faire part de toute activité scientifique, nouvelle et visiteurs à venir au CIRRELT !

COVID-19

Le CIRRELT a récemment terminé la migration de son serveur de courriels vers la version la plus récente soit Microsoft Exchange Serveur 2019 Entreprise. Si vous éprouvez des difficultés avec votre adresse de courriels cirreлт.ca, veuillez s.v.p. vous adresser à aide@cirreлт.ca.

[Information complémentaire pour la configuration du courriel](#)

Merci de votre patience durant cette migration.

RAPPEL IMPORTANT AUX MEMBRES RÉGULIERS - [Mise à jour de votre CCV FRQNT](#) au plus tard le 1er mai 2021

APPEL À TOUS - Le comité exécutif du CIRRELT a proposé à sa dernière réunion la formation d'un comité sur l'équité, la diversité et l'inclusion (EDI). Le CIRRELT a déjà une politique EDI mais désire continuer ses efforts en ce sens. Le comité sera composé de 2-3 professeurs, 1 étudiant et 1 membre du personnel du centre. Si vous êtes intéressé(e) à faire partie du comité, svp écrire à Julie Paquette (julie.paquette@hec.ca).

ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES

Mon projet de recherche IVADO en 180 secondes, le jeudi 15 avril 2021, 16h00-19h00 - *Inscription requise* / Pour venir assister aux présentations, merci de remplir ce [formulaire](#) avant le 14 avril 2021 (public). À gagner : 2 entrées gratuites pour le prochain congrès annuel de l'Acfas (1 pour la meilleure présentation à la maîtrise, 1 pour la meilleure présentation au doctorat/postdoctorat) ! / *Organisé par IVADO en collaboration avec son Comité intersectoriel étudiant*

Laissons la place aux experts : La logistique au centre de distribution de Familiprix | *Billy Morneau*, Directeur principal chaîne logistique et distribution / *Sylvain Belec*, Directeur de la distribution / *Maude Gagné*, Amélioration continue / **Le mercredi 14 avril 2021, à 8h30 / *Webinaire conjoint du CIRRELT et MobilOpt***

Méthodes d'apprentissage statistique pour les données fonctionnelles avec application à l'étude de la Covid-19 en Italie | *Marzia Angela Cremona*, Université Laval, membre du CIRRELT / **Le mercredi 14 avril 2021, à 14h00 / *Webinaire du CIRRELT présenté en anglais***

Zoom sur l'intelligence numérique collaborative / Le mercredi 21 avril 2021, 9h00 à 17h30 | [Inscription](#) / *Organisé par IVADO*

[Rolling Horizon Strategies for a Dynamic and Stochastic Ridesharing Problem with Rematches](#) | *Gabriel Homsî*, Étudiant au doctorat, Université de Montréal / Le jeudi 22 avril 2021, à 11h00 / [Webinaire conjoint CIRRELT/CRI2GS](#)

[Writing successful resumes + LinkedIn profiles](#) | *Élaine Pelletier*, Conseillère en carrière, HEC Montréal / Le jeudi 29 avril 2021, 15h00 à 16h30 / [Atelier étudiant conjoint CIRRELT et GERAD \(présenté en anglais\)](#)

[CFP - Multiple Criteria Analysis and Artificial Intelligence for Multidimensional Risk Management with Applications in Healthcare, Supply Chain and Sustainability – A special issue of International Journal of Environmental Research and Public Health](#) / Date limite de soumission des manuscrits : le 30 avril 2021 / *Éditeurs : Adel Guitouni, Loubna Benabbou, Hans Wehn*

[Intégration des bénéfices non financiers aux grands projets d'infrastructure – une proposition de démarches avant-gardistes pour envisager les grands défis et leurs solutions](#) / Le lundi 3 mai 2021, 10h00-15h00 | [Inscription](#) / [Colloque de KHEOPS à l'Acfas](#)

[Journées de l'optimisation 2021 \(JOPT 2021\)](#) – **ANNULÉ**

[Robust Optimization for the Hierarchical Mixed Capacitated General Routing Problem Applied to Winter Road Maintenance](#) | *Chahid Ahabchane*, Postdoctorant, HEC Montréal / Le jeudi 6 mai 2021, à 14h00 / [Webinaire étudiant du CIRRELT - Responsable : Peyman Kafaei](#)

[Appel à résumés - TSLworkshop 2021 – en ligne le 19 et 20 juillet 2021](#) / Date limite de soumission : le 10 mai 2021

[Panel sur l'intelligence numérique dans une économie verte](#) / Le mercredi 12 mai 2021, à 11h00 | [Inscription gratuite](#) / [Organisé par IVADO](#)

[ODYSSEUS 2021 – The Eighth International Workshop on Freight Transportation and Logistics](#), Tanger, Maroc, 31 mai-4 juin 2021 – **REPORTÉ**

[CFP - The Future of Smart Cities and Urban Logistic: An Application to Last-Mile Delivery - A Special Issue of Sustainability](#) / Date limite de soumission des manuscrits : le 1er août 2021 / *Éditeurs : Guido Perboli, Stefano Musso, Mariangela Rosano*

[Conférence conjointe virtuelle ACPSER/PRI 2021, 22-25 août 2021 - Inscription à la conférence](#) / Thème - L'équité : La sécurité routière pour tous grâce à la Vision zéro et à la sécurité routière durable

[2021 METRANS International Urban Freight Conference](#) – Long Beach, Californie, États-Unis / Du 6 au 8 octobre 2021 - Mettre à votre agenda

[ODYSSEUS 2021 – The Eighth International Workshop on Freight Transportation and Logistics](#), Tanger, Maroc, 4-10 mai, 2022

[Xle TRISTAN \(2022\) - Triennial Symposium on Transportation Analysis](#), Île Maurice, République de Maurice, 19-26 juin 2022 – [Annonce d'un nouveau site Web](#)

[WCTR 2022 – 16e World Conference on Transport Research](#), Palais des congrès de Montréal, 24-28 juillet 2022

ACTUALITÉS

[IVADO - Infolettre avril 2021](#)

[Concours de présentation du groupe d'intérêt en santé pendant CORS](#) - Soumission par vidéo plutôt qu'un résumé / **La date limite est reportée au 15 avril 2021** / *Responsable : Valérie Bélanger, HEC Montréal*

[Professeure ou professeur en génie industriel – Industrie 4.0, Université Laval](#) / Date limite du dépôt de candidatures : le 30 avril 2021

[Assemblée annuelle des membres du CIRRELT](#) - Inscription à venir / Le 13 mai 2021, à 13h30

[Stage postdoctoral de recherche – UQAM](#) / Cette offre propose à une ou un docteur.e de réaliser un stage postdoctoral au sein de la Chaire internationale sur les usages et pratiques / de la ville intelligente de l'UQAM, avec la Professeure Florence Paulhiac Scherrer, à compter du printemps ou de l'été 2021. / **Merci de transmettre votre candidature le plus rapidement possible à paulhiac.florence@uqam.ca**

[Projet de doctorat à Polytechnique Montréal - Optimisation stochastique en temps réel pour la gestion de la demande de puissance de charges dynamiques](#) / **Directeurs de recherche** : Antoine Legrain et Antoine Lesage-Landry, Polytechnique Montréal / Date limite pour postuler : Dès maintenant et jusqu'à ce que le poste soit pourvu

[Projet de doctorat à Polytechnique Montréal - Optimisation distribuée pour une gestion des opérations dynamique et confidentielle](#) / **Directeurs de recherche** : Antoine Legrain et François Soumis, Polytechnique Montréal, Hugues Delmaire, GERAD / Date limite pour postuler : Dès maintenant et jusqu'à ce que le poste soit pourvu

[Projet de doctorat à Polytechnique Montréal - Optimisation stochastique en nombres entiers pour des problèmes d'horaires d'infirmières](#) / **Directeurs de recherche** : Antoine Legrain, Polytechnique Montréal et Jeremy Omer, INSA Rennes / Date limite pour postuler : Dès maintenant et jusqu'à ce que le poste soit pourvu

[Poste au CN à Montréal – Scientifique des données](#)

[Offre de stage postdoctoral au département d'informatique et de recherche opérationnelle de l'Université de Montréal](#) / Sujet : Simulation stochastique / Date limite de soumission : jusqu'à ce que le poste soit comblé

[Full time Data Scientist, PemPem, Montréal, Canada](#) / The position will be within a collaboration between PemPem and the Canada Research Chair in Supply Chain Analytics of Prof. Y. Adulyasak at HEC Montréal

[Offre de stage postdoctoral au Laboratoire d'automatique de mécanique et d'informatique industrielles et humaines \(LAMIH\), France](#) / Titre : Revenue Management based Intermodal Transportation Systems Optimization and Decision-Making

[Offre de stage pour étudiant\(e\)s de doctorat au Mitsubishi Electric Research Laboratories \(MERL\), Cambridge, MA, États-Unis](#) / Sujet : Mixed-Integer Programming for Hybrid Control / Début : date négociable - le stage peut se dérouler à distance selon la situation avec la pandémie

[Postes à Georgia Tech, H. Milton Stewart School of Industrial and Systems Engineering](#), États-Unis / Date limite pour soumettre sa candidature : jusqu'à ce que les différents postes soient comblés

[Auxiliaire ou associé.e de recherche en Développement d'une plateforme WEB en transport \(plateforme TRANSITION\)](#) / Pour information : Professeure Catherine Morency (cmorency@polymtl.ca)

[Stagiaire postdoctoral recherché - L'objectif de ce projet consiste à développer un système intelligent pour détecter/prédire le risque de démence chez les personnes âgées](#) / Date de début : Dès que possible - Durée : 1 an avec possibilité de renouvellement / *Directrice de recherche : Samira Rahimi, Université McGill*

"Your Centre is speaking to you! "

CIRRELT Newsletter
Monday, April 12th, 2021

Please let us know about any CIRRELT scientific activity, news and upcoming visitors !

COVID-19

CIRRELT recently completed the migration of its email server to the most recent version, Microsoft Exchange Server 2019 Enterprise. If you are having difficulty with your cirreлт.ca email address, please contact aide@cirreлт.ca.

[Additional information for email configuration](#)

Thank you for your patience during this migration.

IMPORTANT REMINDER TO REGULAR MEMBERS - [Update of your FRONT CCV](#) by May 1st, 2021

APPEAL TO ALL - The CIRRELT executive committee proposed to create a committee on equity, diversity and inclusion (EDI). CIRRELT already has an EDI policy but wishes to continue its efforts in this direction. The committee will be composed of 2-3 professors, 1 student and 1 staff member of the center. If you are interested in being part of the committee, please write to Professor Julie Paquette (julie.paquette@hec.ca).

SCIENTIFIC ACTIVITIES

[Laissons la place aux experts : La logistique au centre de distribution de Familiprix](#) | *Billy Morneau*, Directeur principal chaîne logistique et distribution / *Sylvain Belec*, Directeur de la distribution / *Maude Gagné*, Amélioration continue / **Wednesday, April 14th, 2021, at 8:30** / *CIRRELT and MobilOpt Joint Webinar*

[Statistical Learning Methods for Functional Data with Application to the Study of Covid-19 in Italy](#) | *Marzia Angela Cremona*, Université Laval and CIRRELT member / **Wednesday, April 14th, 2021, at 14:00** / *CIRRELT Webinar*

[Zooming in on collaborative digital intelligence](#) / Wednesday, April 21st, 2021, 9:00-17:30 | [Registration](#) / *IVADO*

[Rolling Horizon Strategies for a Dynamic and Stochastic Ridesharing Problem with Rematches](#) | *Gabriel Homsi*, PhD Student, Université de Montréal / **Thursday, April 22nd, 2021, at 11:00** / *CIRRELT/CRI2GS Joint Webinar*

[Writing successful resumes + Lindekin profiles](#) | *Élaine Pelletier*, Career Advisor, HEC Montréal / **Thursday, April 29th, 2021, 15:00 to 16:30** / *CIRRELT and GERAD Joint Student Workshop*

CFP - Multiple Criteria Analysis and Artificial Intelligence for Multidimensional Risk Management with Applications in Healthcare, Supply Chain and Sustainability – A special issue of International Journal of Environmental Research and Public Health / Deadline for manuscript submissions: April 30th, 2021 / *Editors : Adel Guitouni, Loubna Benabbou, Hans When*

[Optimization Days 2021 \(JOPT 2021\)](#) – **CANCELLED**

[Robust Optimization for the Hierarchical Mixed Capacitated General Routing Problem Applied to Winter Road Maintenance](#) | *Chahid Ahabchane*, / Postdoctoral Researcher, HEC Montréal / **Thursday, May 6th, 2021, at 14:00** / *CIRRELT Student Webinar- Responsible: Peyman Kafaei*

[Call for Abstracts - TSLworkshop 2021 – online on July 19-20, 2021](#) / Submission deadline: May 10th, 2021

[Panel discussion on digital intelligence in a green economy](#) / Wednesday, May 12th, 2021, at 11:00 | [Registration is free](#) / *IVADO*

CFP - The Future of Smart Cities and Urban Logistic: An Application to Last-Mile Delivery - A Special Issue of Sustainability / Deadline for manuscript submissions: August 1st, 2021 / *Editors : Guido Perboli, Stefano Musso, Mariangela Rosano*

[CARSP/PRI 2021 Joint Virtual Conference, August 22-25, 2021](#) / Theme - Equitability: Road Safety for all through Vision Zero and Sustainable Safety / [Conference registration](#)

[2021 METRANS International Urban Freight Conference](#) – Long Beach, California, USA / October 6-8, 2021 - Save the date

[ODYSSEUS 2021 – The Eighth International Workshop on Freight Transportation and Logistics](#), Tangier, Morocco, May 4-10, 2022

[TRISTAN XI \(2022\) - Triennial Symposium on Transportation Analysis](#), Mauritius Island, Republic of Mauritius, June 19-26, 2022 - [Announcement of a new Website](#)

NEWS

[IVADO - April 2021 Newsletter](#)

[CORS Health Care Operational Research SIG oral presentation competition](#) - Self-videotaped submissions instead of abstract / **Deadline is extended to April 15th, 2021** / *Responsible: Valérie Bélanger, HEC Montréal*

[IVADO - Change in the management of IVADO: Mr. Gilles Savard is leaving](#)

[Faculty position in industrial engineering – Industry 4.0, Université Laval](#) / Application deadline: April 30th, 2021

[CIRRELT Members Annual Assembly](#) - Registration available soon / Thursday, May 13th, 2021, at 13:30

[PhD offer at Polytechnique Montréal - Online stochastic optimization for demand response of dynamic loads](#) / **Supervisors:** Antoine Legrain and Antoine Lesage-Landry, Polytechnique Montréal / Dealine : From now until the position is filled

[PhD offer at Polytechnique Montréal - Private and edge computing optimization for dynamic operation management](#) / **Supervisors:** Antoine Legrain and François Soumis, Polytechnique Montréal, Hugues Delmaire, GÉRAD / Dealine : From now until the position is filled

[PhD offer at Polytechnique Montréal - Stochastic integer optimization of nurse scheduling problems](#) / **Supervisors:** Antoine Legrain, Polytechnique Montréal and Jeremy Omer, INSA Rennes / Deadline: From now until the position is filled

[Job offer at CN in Montreal - Data Scientist](#)

[Full time Data Scientist, PemPem, Montréal, Canada](#) / The position will be within a collaboration between PemPem and the Canada Research Chair in Supply Chain Analytics of Prof. Y. Adulyasak at HEC Montréal

[Postdoctoral opportunity at Laboratoire d'automatique de mécanique et d'informatique industrielles et humaines \(LAMIH\), France](#) / Title: Revenue Management based Intermodal Transportation Systems Optimization and Decision-Making

[Postdoctoral opportunity at the department of Computer Science at Université de Montréal](#) / Subject: Stochastic Simulation / Deadline to apply: until the position has been filled

[Internship offer for PhD students at Mitsubishi Electric Research Laboratories \(MERL\), Cambridge, MA, United States](#) / Subject: Mixed-Integer Programming for Hybrid Control / Starting date: flexible - the internship could be held onsite or remotely following the pandemic situation

[Faculty Positions at Georgia Tech, H. Milton Stewart School of Industrial and Systems Engineering, United States](#) / Deadline to apply: until positions are filled

[Postdoctoral fellowship - The objective of this project is to develop an intelligent system to detect/predict risk of dementia among older adults](#) / Start date and Duration: Immediately (1 year; possibility of renewal subject to satisfactory performance, and availability of funds) / **Research Director: Samira Rahimi, McGill University**

