

« Votre Centre vous parle ! »

Infolettre du CIRRELT

Le lundi 26 avril 2021 - *English follows*

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

COVID-19

AUX MEMBRES RÉGULIERS - N'oubliez pas de donner votre consentement **dès que possible** à participer au dossier du CIRRELT pour la soumission de sa *Lettre d'intention - Regroupements stratégiques* via votre [portfolio FRQnet](#). Cette action est requise **au plus tard le 1er mai 2021**.

À TOUS LES MEMBRES DU CIRRELT - L'Assemblée annuelle des membres du CIRRELT se tiendra à distance le 13 mai 2021, à 13h30.

ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES

[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, 10h00-15h30** | [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 Kafei*

[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*

[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 METTRANS 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

[11e 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

[La professeure Catherine Morency nommée au Comité consultatif sur les changements climatiques du gouvernement du Québec](#)

[IVADO – Prochains événements](#)

[Offre pour un projet de maîtrise à l'Université Laval](#) / Planification des opérations et pilotage intelligent en contexte industriel 4.0 / Directrice : Nadia Lehoux, Codirecteur : Jonathan Gaudreault

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

[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

[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

[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 26th, 2021

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

COVID-19

TO REGULAR MEMBERS - Do not forget to give your consent to participate to the CIRRELT file for the submission of its *Letter of Intent - Strategic Clusters* via your [FRQnet Portfolio](#). This action has to be done **before May 1st, 2021**.

TO ALL CIRRELT MEMBERS - The CIRRELT Members Annual Assembly will take place remotely on **May 13th, 2021, at 13:30**.

SCIENTIFIC ACTIVITIES

[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](#)

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

NEWS

[Professor Catherine Morency has been appointed to the Gouvernement of Quebec Advisory Committee on Climate Change](#) / Please translate article in English (MCI Magazine)

[IVADO – Upcoming events](#)

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

[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

[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

[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](#)

