

« Votre Centre vous parle ! »

Infolettre du CIRRELT

Le lundi 3 mai 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 et RÉGULIÈRES

Veuillez **consentir** à participer à la soumission de la Lettre d'intention - Regroupements stratégiques du Centre via votre [portfolio FRQnet](#).

Cette action est requise maintenant.

AUSSI

Les nouveaux axes et thèmes de recherche du CIRRELT sont maintenant disponibles dans votre fiche :

<https://www.cirreлт.ca/?Page=REGULIERS>

Veuillez s.v.p. valider les thèmes de recherche qui vous ont été attribués.

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

[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](#)

[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

[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

[Nomination de Bernard Gendron au Vice-rectorat à la recherche, à la découverte, à la création et à l'innovation de l'Université de Montréal](#)

[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

[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. / Veuillez 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)

"Your Centre is speaking to you! "

CIRRELT Newsletter
Monday, May 3rd, 2021

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

COVID-19

TO REGULAR MEMBERS

Please **give your consent** to participate to the CIRRELT submission of its Letter of Intent - Strategic Clusters via your [FRQnet Portfolio](#).

This action has to be done NOW.

ALSO

CIRRELT new themes have been updated in your file: <https://www.cirrelt.ca/?Page=REGULIERS>

Please validate the research topics which have been assigned to you.

TO ALL CIRRELT MEMBERS

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

SCIENTIFIC ACTIVITIES

[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

[Bernard Gendron has been appointed to the Université de Montréal Vice-Rectorate of Research, Discovery, Creation and Innovation](#) (in French)

[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

