

« Votre Centre vous parle ! »

Infolettre du CIRRELT

Le lundi 10 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

Action requise maintenant

**Veuillez consentir à participer à la soumission de la Lettre d'intention - Regroupements stratégiques du Centre via votre portfolio FRQnet**

**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 auprès de [Pierre Marchand](#) ou [Lucie L'Heureux](#)

**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**

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

[Appel à résumés - TSLworkshop 2021 - en ligne le 19 et 20 juillet 2021](#) Nouvelle date limite de soumission : le 17 mai 2021

[Série d'événements INSPIRER : EntrepreneurIA numérique + Chercheurs et partenaires](#) / Le jeudi 20 mai 2021, à 12h00 | [Inscription gratuite](#) / [CEuMONTREAL et IVADO](#)

[Stochastic Routing and Wavelength Assignment Problem in WDM Networks](#) | [Maryam Daryalal](#), PhD, University of Toronto / Le mardi 25 mai 2021, à 13h00 / [Webinaire étudiant du CIRRELT - Responsable : Peyman Kafaei](#)

[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

[Capsule «Étude économique sur le transport par train routier au Québec»](#) | *Maude Gagné*, Étudiante du CIRRELT récemment graduée au MSc, Université Laval – Directeur : Jacques Renaud / [Article du journal Le Soleil](#)

[Postes de stagiaires postdoctorales et postdoctoraux offerts dans le domaine de l'optimisation basée sur la simulation](#) / Chaire de recherche Scale AI en intelligence artificielle pour la mobilité et la logistique urbaines / [Directrice de recherche : Carolina Osorio, HEC Montréal](#)

[Nouveaux postes d'étudiants \(Ph.D. et M.Sc.\) en génie industriel, Département de génie mécanique, Université Laval](#)

Projet de doctorat: Développement de la logistique transversale à faible coût, y compris la coordination, le transport et la collaboration de la biomasse et des matières premières des déchets / Projet de maîtrise: Analyse et évaluation de la disponibilité, de la qualité et des coûts des résidus de biomasse et des matières premières durables disponibles au Canada / Directeur : Mikael Rönnqvist

[Poste de stagiaire postdoctoral \(e\), Université McGill](#) / Applications are invited for a postdoctoral position in applications of artificial intelligence, data science, and augmented reality to the next generation of retail experiences / Date limite pour soumettre sa candidature: 15 juin 2021

[CargoM - Infolettre mai 2021](#)

[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](mailto: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](mailto: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, May 10th, 2021**

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

**COVID-19**

**TO REGULAR MEMBERS**

**This action is requested now**

**Please give your consent to participate to the CIRRELT submission of its Letter of Intent - Strategic Clusters via your FRQnet Portfolio**

**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 either [Pierre Marchand](#) or [Lucie L'Heureux](#)

**TO ALL CIRRELT MEMBERS**

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

## SCIENTIFIC ACTIVITIES

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

[Call for Abstracts - TSLworkshop 2021 – online on July 19-20, 2021](#) / **New submission deadline: May 17th, 2021**

[Stochastic Routing and Wavelength Assignment Problem in WDM Networks](#) | [Maryam Daryalal](#), PhD, University of Toronto / **Tuesday, May 25th, 2021, at 13:00** / [CIRRELT Student Webinar - Organizer: Peyman Kafei](#)

[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

[Postdoctoral research positions in the area of simulation-based optimization](#) / Scale AI Research Chair in Artificial Intelligence for Urban Mobility and Logistics / [Research Director: Carolina Osorio, HEC Montréal](#)

[New Graduate Student Positions in Industrial Engineering, Department of Mechanical Engineering, Université Laval](#) / PhD Project: Development of low-cost cross supply chain logistics including coordination, transportation and collaboration of biomass and waste feedstocks / MSc Project: Analysis and assessment of the availability, quality and costs of sustainably available biomass residue and waste feedstocks in Canada / Director: Mikael Rönnqvist

[Post-Doctoral Researcher, McGill University](#) / Applications are invited for a postdoctoral position in applications of artificial intelligence, data science, and augmented reality to the next generation of retail experiences / Please submit your application material no later than June 15, 2021

[CargoM - May 2021 Newsletter](#) (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