

« **Votre Centre vous parle !** »

Infolettre du CIRRELT

Le lundi 15 mars 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 amorcera, dans les prochaines semaines, une migration de son serveur de courriels vers la version la plus récente de Microsoft Exchange Server.

Bien que tout sera fait pour éviter les désagréments, il se peut que vous remarquiez certaines lenteurs à l'occasion. Nous vous tiendrons au courant des différents développements.

[Calendrier de la migration](#)

Merci de votre compréhension.

ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES

[Transportation Science and Logistics Society : Amazon Last Mile Routing Research Challenge](#) - Un total de 175 000 \$ US en prix / Début de la période de recherche (données et instructions publiées) : **le 15 mars 2021**

[Asymmetric Multi-depot Vehicle Routing Problems: Valid Inequalities and a Branch-and-cut Algorithm](#) | *Albert Schrottenboer*, School of Engineering, Eindhoven University of Technology, Pays-Bas / **Le mercredi 17 mars 2021, à 10h00** / [Webinaire conjoint CIRRELT/MobilOpt/Chaire de recherche du Canada en logistique intégrée](#)

[Convex Optimization](#) | *Stephen P. Boyd*, professeur, Stanford University, Californie, États-Unis / **Le mercredi 17 mars 2021, à 15h00** - [Inscription requise](#) / [Organisé par le département de la science de la décision, HEC Montréal](#)

[Optimisation du trafic maritime sur le fleuve Saint-Laurent - Expériences analytiques entre Québec et Montréal](#) - [Inscription requise](#) / Par les étudiants du professeur Marco Lübbecke, RWTH Aachen University, Allemagne / **Le lundi 22 mars 2021, à 14h00** / [Organisé par le CIRRELT pour la communauté de la logistique maritime et pour le milieu académique de la recherche opérationnelle](#)

[6e édition de l'école IVADO/Mila en apprentissage profond](#) (en anglais) / Mardi et jeudi, du 30 mars au 29 avril 2021 avec session d'introduction à l'école le 25 mars - [Inscription](#)

[Compétition du meilleur article en foresterie \(SCRO2021\) - Société canadienne de recherche opérationnelle - Groupe d'intérêt spécial en foresterie](#) / Date limite pour soumettre vos articles (soumis, acceptés ou publiés depuis 2019) : le 31 mars 2021

[Contribution to sustainability of research in transportation and logistics](#) | Grazia Speranza, Department of Economics and Management, University of Brescia, États-Unis / Le mardi 6 avril 2021, 10h00 / [Webinaire conjoint CIRRELT/MobilOpt/Chaire de recherche du Canada en logistique intégrée](#)

[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](#)

[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](#)

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

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

[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](#)

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

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

ACTUALITÉS

[IVADO - Infolettre mars 2021](#)

[Offre d'emploi - Maître de conférences \(F/H\) en Intelligence Artificielle pour le Génie industriel, IMT Atlantique, France](#) / Date limite des candidatures : le 31 mars 2021

[Concours de présentation du groupe d'intérêt en santé pendant CORS](#) - Soumission par vidéo plutôt qu'un résumé / Date limite : le 1er 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

[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*

VISITEURS – [Veuillez consulter le site Web du CIRRELT](#)

"Your Centre is speaking to you! "

CIRRELT Newsletter

Monday, March 15th, 2021

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

COVID-19

In the next few weeks, CIRRELT will be migrating its email server towards the most recent version of Microsoft Exchange Server.

Even we do not expect any major problems during this process, you might notice some slowness occasionally. We will keep you informed about the different developments.

Migration calendar

Thanks for being comprehensive.

SCIENTIFIC ACTIVITIES

[Transportation Science and Logistics Society : Amazon Last Mile Routing Research Challenge](#) / A total of US \$175,000 in prizes / Research period starts (data and instructions released): **March 15th, 2021**

[Asymmetric Multi-depot Vehicle Routing Problems: Valid Inequalities and a Branch-and-cut Algorithm](#) | *Albert Schrottenboer*, School of Engineering, Eindhoven University of Technology, Netherlands / **Wednesday, March 17th, 2021, at 10:00** / [Joint Webinar CIRRELT/MobilOpt/Canada Research Chair in Integrated Logistics](#)

[Convex Optimization](#) | *Stephen P. Boyd*, Professor, Stanford University, California, USA / **Wednesday, March 17th, 2021, at 15:00** - [To register](#) / *Organized by the Department of Decision Sciences, HEC Montréal*

[Ship Traffic Optimization on the Saint Lawrence River - Analytical experiment between Quebec and Montreal](#) - Registration is required / By the students of Professor Marco Lübbecke, RWTH Aachen University, Germany / Monday, March 22nd, 2021, at 14:00 / Organized by CIRRELT for the marine logistics community and the operations research academia

[6th IVADO/Mila Deep Learning School](#) / Tuesday and Thursday, from March 30th to April 29th, 2021, with an introductory session on March 25th - Registration

[David Martell Student Paper Prize in Forestry \(CORS2021\)- Canadian Operational Research Society - Forestry Special Interest Group](#) / Deadline to submit your articles (submitted, accepted or published since 2019): March 31st, 2021

[Contribution to sustainability of research in transportation and logistics](#) | Grazia Speranza, Department of Economics and Management, University of Brescia, USA / Tuesday, April 6th, 2021, at 10:00 / Joint Webinar CIRRELT/MobilOpt/Canada Research Chair in Integrated Logistics

[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

[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

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

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

[ODYSSEUS 2021 – The Eighth International Workshop on Freight Transportation and Logistics](#), Tangier, Morocco, May 31st-June 4th, 2021 - POSTPONED

[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

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

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

NEWS

[IVADO - March 2021 Newsletter](#)

[Job opening - Associate Professor \(F/H\) in Artificial Intelligence for Industrial Engineering, IMT Atlantique, France](#) / Deadline for applications: March 31st, 2021

[CORS Health Care Operational Research SIG oral presentation competition](#) - Self-videotaped submissions instead of abstract / Deadline: April 1st, 2021 / Responsible: Valérie Bélanger, HEC Montréal

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

[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](#) / Subjet : 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*

VISITORS / [Please visit the CIRRELT Website](#)

