

« **Votre Centre vous parle !** »

Infolettre du CIRRELT

Le lundi 8 mars 2021 - *English follows*

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

COVID-19

ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES

[COVID-19 Hospital Load Optimization](#) | *Kimia Ghobadi*, Assistant Professor, Johns Hopkins University, États-Unis / **Le vendredi 12 mars 2021, à 10h30**
- *HEC Montréal, Gestion des opérations et de la logistique*

[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) : 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*

[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): 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 When*

[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 : 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

[Offre d'emploi - Maître de conférences \(F/H\) en Intelligence Artificielle pour le Génie industriel, IMT Atlantique, France](#) / Date limite des candidatures : 31 mars 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 8th, 2021

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

COVID-19

SCIENTIFIC ACTIVITIES

[COVID-19 Hospital Load Optimization](#) | *Kimia Ghobadi*, Assistant Professor, Johns Hopkins University, United States / **Friday, March 12th, 2021, at 10:30**
/ *HEC Montréal, Gestion des opérations et de la logistique*

[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 Schrotenboer*, 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 15h00 - [To register](#) / *Organized by the Department of Decision Sciences, HEC Montréal*

[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

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

