

« **Votre Centre vous parle !** »

## Infolettre du CIRRELT

Le **lundi 1<sup>er</sup> 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

**50e anniversaire du Centre** - Activité du 23 février 2021 - [Accéder à la vidéo de cet événement historique \(site du CIRRELT\)](#)

[CFP - Sustainability Meets Humanitarian Logistics - A Special Issue of Sustainability](#) - Nouvelle date limite de soumission des manuscrits : **le 1er mars 2021** - Éditeurs : *Angel Ruiz, Jaime Mora-Vargas, Fabiola Regis-Hernández*

[The dynamic vehicle routing problem with stochastic customer requests and multiple delivery routes](#) | *Jean-François Côté*, membre régulier du CIRRELT, FSA, Université Laval - **Le mercredi 3 mars 2021, 10h00** - *Webinaire conjoint CIRRELT/MobilOpt/Chaire de recherche du Canada en logistique intégrée*

[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*

[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**

[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 : 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

[Départ de madame Catherine Bussières](#) - Elle travaille désormais à la Faculté des arts et des sciences de l'Université de Montréal, aux départements de sciences économiques et celui de linguistique et de traduction, comme adjointe au directeur. À compter du lundi 8 mars prochain, [madame Nathalie Sargo Andrade](#) prendra la relève. Un grand merci à Catherine pour son excellent travail au sein de l'équipe du CIRRELT après plus de cinq ans avec nous.

[IVADO - Infolettre événementielle février 2021](#)

[Offre d'emploi - Maître de conférences \(F/H\) en Intelligence Artificielle pour le Génie industriel, IMT Atlantique](#) - 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](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*

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

---

**"Your Centre is speaking to you! "**

## **CIRRELT Newsletter**

**Monday, March 1<sup>st</sup>, 2021**

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

### **COVID-19**

#### **SCIENTIFIC ACTIVITIES**

**50th CIRRELT Anniversary - Activity of February 23rd, 2021 - [Access to the video of this historical moment \(CIRRELT Website\)](#) - in French**

**[CFP - Sustainability Meets Humanitarian Logistics - A Special Issue of Sustainability](#) - Deadline for manuscript submissions: **March 1st, 2021** - *Editors : [Angél Ruiz](#), [Jaime Mora-Vargas](#), [Fabiola Regis-Hernández](#)***

**[The dynamic vehicle routing problem with stochastic customer requests and multiple delivery routes](#) | *Jean-François Côté*, CIRRELT Regular Member, FSA, Université Laval - **Wednesday, March 3<sup>rd</sup>, 2021, at 10:00** - *Joint Webinar CIRRELT/MobilOpt/Canada Research Chair in Integrated Logistics***

**[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***

**[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 17<sup>th</sup>, 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****

**[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

[Madam Catherine Bussièrès is leaving CIRRELT](#) - She is now working at the Faculty of Arts and Science of Université de Montréal, at both departments of Economics and of Linguistics and Translation, as Assistant to the Director. On Monday, March 8th, 2021, [Madam Nathalie Sargo Andrade](#) will take over Catherine's position. We wish to express our greatest gratitude to Catherine for her excellent work with the CIRRELT team over the past five years.

[IVADO - February 2021 event newsletter](#)

[Job opening - Associate Professor \(F/H\) in Artificial Intelligence for Industrial Engineering, IMT Atlantique](#) - 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](#)

