

« **Votre Centre vous parle !** »

**Infolettre du CIRRELT**

**Le lundi 22 février 2021** - *English follows*

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

**COVID-19**

**50e ANNIVERSAIRE DU CIRRELT** – Le mardi 23 février 2021, à 10h00

**L'historique du Centre racontée par d'anciens directeurs**

## **ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES**

[A decomposition approach to a multi-commodity two-echelon distribution problem](#) | *Claudia Archetti*, professeure, ESSEC Business School, Paris, France - **Le mercredi 24 février 2021, à 10h00** - *Webinaire conjoint CIRRELT/MobilOpt/Chaire de recherche du Canada en logistique intégrée*

[Dynamic, Stochastic, and Coordinated Optimization for Synchronodal Matching Platforms](#) | *Wenjing Guo*, postdoctorante, ESG-UQÀM **Le jeudi 25 février 2021, à 10h00** - *Webinaire conjoint CIRRELT avec la Chaire en Planification des systèmes intelligents de logistique et de transport de l'UQAM et le CRI2GS*

[Appel à résumés - 62ème Congrès annuel de la Société canadienne de recherche opérationnelle SCRO2021 \(entièrement virtuel\), 7-10 juin 2021](#) - **Date limite de soumission : le 26 février 2021**

[Appel à résumés - 31st European Conference on Operational Research, Athènes, Grèce, 11-14 juillet 2021](#) - Routing, Logistics, Location and Freight Transportation track - **Date limite : le 28 février 2021**

[Appel à résumés - International Conference on Transport & Health, 14-30 juin, 2021](#) - **Date limite : le 28 février 2021**

[CFP - Sustainability Meets Humanitarian Logistics - A Special Issue of Sustainability](#) - **Nouvelle date limite de soumission des manuscrits : le 1er mars 2021** - *Éditeurs : Ángel 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

[Rapport mi-mandat IVADO](#)

[CargoM - Nouvelles du secteur](#)

[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, February 22nd, 2021**

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

**COVID-19**

**50th CIRRELT ANNIVERSARY – Tuesday, February 23rd, 2021, at 10:00**

[L'historique du Centre racontée par d'anciens directeurs](#) - (in French)

## **SCIENTIFIC ACTIVITIES**

[A decomposition approach to a multi-commodity two-echelon distribution problem](#) | *Claudia Archetti*, professor, ESSEC Business School, Paris, France - **Wednesday, February 24th 2021, at 10:00** - *Joint CIRRELT/MobilOpt/Canada Research Chair in Integrated Logistics Webinar*

[Dynamic, Stochastic, and Coordinated Optimization for Synchronodal Matching Platforms](#) | *Wenjing Guo*, postdoctoral student, ESG-UQÀM - **Thursday, February 25th, 2021, at 10:00** - *Joint CIRRELT Webinar with UQÀM Chair on Intelligent Logistics and Transportation Systems Planning and CRI2GS*

[Call for Abstracts - 62nd Annual conference of the Canadian Operational Research Society CORS2021 \(entirely virtual\), June 7-10, 2021](#) - **Abstract submission deadline: February 26th, 2021**

[Call for Abstracts - 31st European Conference on Operational Research, Athens, Greece, July 11-14, 2021](#) - Routing, Logistics, Location and Freight Transportation track - **Submission deadline: February 28th, 2021**

[Call for Abstracts - International Conference on Transport & Health, June 14-30, 2021](#) - **Submission deadline: February 28th, 2021**

[CFP - Sustainability Meets Humanitarian Logistics - A Special Issue of Sustainability](#) - **Deadline for manuscript submissions: March 1st, 2021** - *Editors : Angel 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 3rd, 2021, at 10:00** - *Joint CIRRELT/MobilOpt/Canada Research Chair in Integrated Logistics Webinar*

[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 Schrottenboer*, School of Engineering, Eindhoven University of Technology, Netherlands - Wednesday, March 17<sup>th</sup>, 2021, at 10:00 - *Joint CIRRELT/MobilOpt/Canada Research Chair in Integrated Logistics Webinar*

[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

[IVADO mid-term report](#)

[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](#)

