

De: Communications communications@CRM.UMontreal.CA

Objet: [cmath] Huitième atelier de résolution de problèmes industriels de Montréal / The Eighth Montreal Industrial Problem Solving Workshop

Date: 24 avril 2017 15:19

A: CMath Distribution List cmath@cms.math.ca

C

THE ENGLISH VERSION OF THIS MESSAGE IS BELOW.

Chers collègues et participants,

J'ai le plaisir de vous annoncer que le Huitième atelier de résolution de problèmes industriels de Montréal se tiendra au Centre de recherches mathématiques du 7 au 11 août 2017. Voici le site de l'atelier.

<http://www.crm.umontreal.ca/probindustriels2017>

Comme pour les sept premiers ateliers, nous proposons aux participants (professeurs, représentants industriels et étudiants) d'examiner et de résoudre des problèmes soumis par des entreprises. Les problèmes de cette année, dont les descriptions se trouvent maintenant sur le site, proviennent de domaines divers: mathématiques financières, optimisation de tournées, traitement de la langue naturelle, modélisation et simulation, imagerie médicale et hydrologie.

L'atelier de 2017 est organisé conjointement avec l'Institut Fields, le PIMS et l'INCASS. Comme en 2015 et 2016, l'atelier s'inscrit dans le cadre de la Plateforme d'innovation des instituts, un projet des trois instituts canadiens de mathématiques financé par le CRSNG et ayant pour but de susciter des collaborations entre les entreprises et les chercheurs universitaires en sciences mathématiques. Les renseignements concernant l'inscription et les demandes d'aide financière sont disponibles sur le site de l'atelier.

L'atelier de Montréal sera précédé d'un atelier de modélisation pour étudiants des cycles supérieurs qui aura lieu à Winnipeg.

<http://www.pims.math.ca/industrial-event/170731-gmmiw>

Veuillez en faire part à vos étudiants et les encourager à s'inscrire aux deux ateliers.

Sincèrement vôtre,

Odile Marcotte
Directrice adjointe, partenariats
Centre de recherches mathématiques
marcotte@crm.umontreal.ca

Stéphane Rouillon
Agent de développements de partenariats
Centre de recherches mathématiques
rouillon@crm.umontreal.ca

Dear colleagues and participants,

The Eighth Montreal Industrial Problem Solving Workshop will take place at the Centre de recherches mathématiques on August 7–11, 2017. Here is the workshop web site.

<http://www.crm.umontreal.ca/probindustriels2017>

As was the case for the first seven IPSWs, the participants (professors, industrial representatives, and students) will study and solve concrete problems proposed by various companies. The problem descriptions are now on the workshop web site and come from diverse areas: financial mathematics, routing, natural language processing, modelling and simulation, medical imaging, and hydrology.

The 2017 workshop is organized jointly with the Fields Institute, PIMS, and CANSSI. As in 2015 and 2016 the workshop is sponsored by the Institutes Innovation Platform, an endeavour of the three Canadian mathematics institutes that is financed by NSERC and was created to initiate and foster collaborations between industry and researchers in the mathematical sciences. Information on registration and financial support is available on the workshop web site.

The Montreal workshop will take place immediately after a Graduate Math

The Montreal workshop will take place immediately after a Graduate Math Modelling in Industry Workshop, to be held in Winnipeg.

<http://www.pims.math.ca/industrial-event/170731-gmmiw>

Please convey this information to your students and encourage them to register for both workshops.

Best regards,

Odile Marcotte
Deputy Director, Partnerships
Centre de recherches mathématiques
marcotte@crm.umontreal.ca

Stéphane Rouillon
Partnerships Development Officer
Centre de recherches mathématiques
rouillon@crm.umontreal.ca