

HUMAN HEALTH

ENVIRONMENTAL HEALTH

**IN**  
**TOUR**  
2013



# PERKINELMER INSPIRING INNOVATION

QUÉBEC,  
LE 26 SEPTEMBRE 2013

QUEBEC CITY  
SEPT. 26, 2013

INspiring INnovation Tour 2013 est une occasion exceptionnelle pour apprendre de nouvelles applications et technologies dans votre domaine d'activité scientifique spécifique. L'an dernier, plus de 1100 scientifiques et chercheurs ont participé à ces journées remplies d'informations. Rejoignez-nous en 2013 dans l'une des 18 villes.

PerkinElmer fait une différence en soutenant des organismes de bienfaisance locaux et nationaux qui mettent l'accent sur la science et l'enseignement. Les dons du IN Tour à Québec iront à l'organisme **Parlons Sciences** qui offre des programmes éducatifs en science aux jeunes.

### Sélection des conférenciers à Québec:

- Mélanie Bédard, Corporation Scientifique Claisse
- Ciprian Mihai Cirtiu, PhD, Chimiste-Division Développement Centre de toxicologie du Québec/INSPQ
- Patrick Dubé, PhD, Responsable du laboratoire d'analyse agroenvironnemental de l'IRDA
- Sébastien Gagné, M. Sc., Chemist, Professional scientific, Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et sécurité au travail (IRSST)
- Subhasis Ghoshal, Professor, McGill University
- Dr Madjid Hadioui- Univ of Montreal
- Prof. Normand Voyer, Département de chimie, Faculté des sciences et de génie, Université Laval

The 2013 INspiring INnovation Tour is an amazing opportunity to learn about new applications and technologies in your specific area of work. Last year over 1100 scientists and researchers participated in these information-filled days.

PerkinElmer is making a difference by supporting local and national charities, with many that focus on science and math education. Donations from the INTour in Quebec City will go to **Let's Talk Science**, delivering science learning programs and services that turn children and youth on to science.

### Featured guest speakers in Quebec City:

### Détails / Event Details

Date: September 26, 2013  
Lieu / Location: Hilton Quebec  
1100 Rene Levesque East  
Quebec, Quebec G1R 4P3

Inscription / To register, visit:  
[www.perkinelmer.com/INQuebecCity](http://www.perkinelmer.com/INQuebecCity)



Network with science professionals and get hands on with the latest technologies in our INnovation Hub.



PerkinElmer is inviting all scientists to submit presentations for consideration for our 2013 INTour. To learn more, go to: [www.perkinelmer.com/intourcfp](http://www.perkinelmer.com/intourcfp).

Tweet this  
#INTOUR13

Pour en savoir plus visitez: / Learn more at:  
[www.perkinelmer.com/INQuebecCity](http://www.perkinelmer.com/INQuebecCity)

  
**PerkinElmer**  
For the Better

## 2013 INTour Quebec City: Agenda

Times	INsight Track	INnovation Track
8:45 AM	Welcome & Introductions: INnovation Hub	
9:15 AM	Formation des chimistes pour les défis du 21 <sup>e</sup> siècle: les actions de l'Université Laval Guest Presenter: Prof. Normand Voyer – U Laval	Cutting-edge Solutions for Nanomaterial Trace Metal Analysis Using Single Particle-ICP-MS Dr. Chady Stephan, Product Specialist/Spécialiste de Produit, AA, ICP & ICP-MS
9:50 AM	Adulteration Analysis with DSA/TOF Mark James, PerkinElmer	Evaluation of Short-Time Stability of Metal Nanoparticles in Biological Matrices by sp-ICP-MS Guest Presenter: Ciprian Mihai Cirtiu, PhD, Chimiste-Division Développement Centre de toxicologie du Québec/INSPQ
10:20-10:50 AM	Break / INnovation Hub	
10:50	Les services analytiques au laboratoire de l'Institut de Recherche et de Développement en Agroenvironnement (IRDA) Guest Presenter: Patrick Dubé, PhD, Responsable du laboratoire d'analyse agroenvironnemental de l'IRDA	Characterization Techniques for Nanotechnology, An Overview Brian Wong, PerkinElmer
11:30 AM	Préparation d'échantillons par fusion pour l'analyse par ICP-OES et XRF – Principes, instrumentation et applications Guest Presenter: Mélanie Bédard, Corporation Scientifique Claisse	Metal Nanoparticles Analysis in a Complex Matrix: Using different techniques, including spICPMS Guest Presenter: Dr Madjid Hadioui- Univ of Montreal
12:00-1:00 PM	Lunch / INnovation Hub	
1:00 PM	Approaches to Contaminant and Adulteration Screening with IR Spectroscopy Brian Wong, PerkinElmer	Nanoparticles for Groundwater Remediation: Transport and Reactivity of Nanoscale Zero Valent Iron Guest Presenter: Subhasis Ghoshal, Professor, McGill University
1:35 PM	A variety of approaches for addressing occupational health and safety issues related to metal exposure Guest Presenter: Sébastien Gagné, M. Sc., Chemist, Professional scientific, Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et sécurité au travail (IRSST)	LC-TOF/GC-TOF: Cutting Edge Technology - Examples of Tools Available for Scientist for Innovation in Research Mark James, PerkinElmer
2:15 PM	Improving Overall Lab Efficiency PerkinElmer	Latest innovations in ICP and AA technologies Dr. Chady Stephan, Product Specialist/Spécialiste de Produit, AA, ICP & ICP-MS
3:30 PM	INnovation Hub Closes	

Note: Presentation titles are subject to change. Please go to the individual city registration pages to see updated agendas.

Accédez à notre centre d'innovation pour rencontrer le personnel de service de laboratoire, discuter avec des spécialistes d'application, et obtenir une expérience pratique avec les dernières technologies:

- NEW! AxION® iQT™ GC/MS/MS
- PinnAAcle™ 900 AA Spectrometer
- Optima™ 8300 ICP-OES
- NexION® ICP-MS
- AxION® 2 TOF MS
- AxION® Direct Sample Analysis (DSA)

- Clarus™ 680 GC
- Clarus™ SQ8 GC/MS
- Flexar® UHPLC SQ 300 MS for LC
- Spectrum Two™ IR
- Frontier™ FT-IR
- Spotlight™ 400

- LAMBDA™ UV/Vis
- DSC 8500 with Autosampler
- Software Stations
- OneSource™ Instrument Services
- Informatics

Pour en savoir plus visitez: / Learn more at:  
[www.perkinelmer.com/INQuebecCity](http://www.perkinelmer.com/INQuebecCity)



For a complete listing of our global offices, visit [www.perkinelmer.com/ContactUs](http://www.perkinelmer.com/ContactUs)

Copyright ©2013, PerkinElmer, Inc. All rights reserved. PerkinElmer® is a registered trademark of PerkinElmer, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.