



CANADIAN CYTOMETRY & MICROSCOPY ASSOCIATION  
ASSOCIATION CANADIENNE DE CYTOMÉTRIE ET DE MICROSCOPIE

# CytoTimes

VOLUME 1, ISSUE 1

MAY 31, 2012

## LES BUTS DE L'ACCM:

- Encourager le partage des connaissances en cytométrie de flux et en microscopie;
- Créer un réseau pancanadien de personnes intéressées par ces technologies de pointe;
- Promouvoir les échanges scientifiques;
- Offrir aux utilisateurs de ces technologies l'accès à du matériel éducatif, qu'ils soient débutants ou experts.

## Résumé du Symposium de Cytométrie et de Microscopie

Suite au succès des précédents colloques à Montréal en 2007 et 2009, le Symposium de Cytométrie et de Microscopie de 2011 a été accueilli à Toronto en Novembre dernier. Le Symposium, mélange unique de tutoriaux, de discussions scientifiques, d'expositions, et de rencontre des directeurs de plateformes de service, a été très bien reçu par plus de 150 participants.

Le colloque a débuté par une conférence du Dr. David Hedley (Ontario Cancer Institute, Toronto), suivie d'une belle réception d'ouverture. Le vendredi, des chercheurs de haut calibre (dont le Dr Sergio Grinstein, Sick Kids, Toronto, voir photo) ont présenté leurs derniers travaux



dans des domaines allant de la biologie cellulaire à la biologie du développement, en passant par la neurologie, et les maladies chroniques, au cours de sessions plénières, le tout entrecoupé d'instructifs déjeuners Lunch And Learn animés par des scientifiques de diverses entreprises. Le Symposium s'est achevé le samedi par des tutoriaux, des cours spécifiques et des tables

rondes sur de nombreuses applications en microscopie et cytométrie de flux, durant lesquels nous avons pleinement bénéficié de l'expérience de chercheurs académiques ou de l'industrie et de scientifiques de plateformes de service.

De l'avis des participants, le symposium de 2011 a été plus informatif que jamais. Il a apporté des solutions concrètes à des problèmes rencontrés dans les applications exigeantes en cytométrie, et donné un aperçu de l'avenir dans les domaines de la cytométrie et de la microscopie.

La prochaine édition aura lieu à Montréal en 2013 - nous espérons voir vous là-bas!

Réservez la date!! Prochain Symposium de  
Cytométrie et de Microscopie : du 13 au 15 juin 2013, Montréal

## Analyse de la composition d' un nom

### Cytométrie /ci-to-mé-tri (n.f.)

### Caractérisation et mesure des constituants des cellules.

Selon la définition du dictionnaire, le terme "Cytométrie" n'implique pas l'utilisation d'un type d'instrument en particulier: des mesures quantitatives dans des cellules peuvent être effectuées sur des cytomètres de flux, microscopes et d'autres instruments. Pour souligner la nature

inclusive de l'association, le conseil d'administration a décidé à l'unanimité de changer le nom de l'Association Canadienne de Cytométrie pour **Association Canadienne de Cytométrie et de Microscopie (ACCM)**. Nous avons également lancé CytoTimes, un bulletin d'infor-

mation qui gardera nos membres informés des nouvelles et des événements de l'association en particulier, mais aussi des communautés de cytométrie et de microscopie en général.

Visitez notre site Web, [www.cytometry.ca](http://www.cytometry.ca), et gardez le contact!

# Cours / conférences

27 Mai- 6 Juin 2012: Frontiers in Neurophotonics  
Quebec City, QC. [www.neurophotonics.ca/en/summer-school/overview](http://www.neurophotonics.ca/en/summer-school/overview)

5-8 Juin 2012: Microscopical Society of Canada, Annual Meeting  
Halifax, NS. [conference2012.msc-smc.org](http://conference2012.msc-smc.org)

6-7 Juin 2012: Annual Toronto Flow Cytometry Learning Days  
SickKids-UHN Flow Cytometry Facility, Toronto, ON. [www.sickkids.ca/research/fcf/](http://www.sickkids.ca/research/fcf/)

11-15 Juin 2012: Comprehensive Course on Fluorescence Microscopy  
University Health Network, Toronto, ON. [www.aomf.ca/comprehensive.html](http://www.aomf.ca/comprehensive.html)

15-18 Juin 2012: Canadian Society for Immunology Meeting  
St. John's, NL. [www.csi-sci.ca/scientificmeeting/meetingwelcome12.aspx](http://www.csi-sci.ca/scientificmeeting/meetingwelcome12.aspx)

18-27 Juin 2012: Microscopy, Optics, and Imaging  
Cancer Care Manitoba, Winnipeg, MB. [www.itmhrt.ca](http://www.itmhrt.ca)

9-20 Juillet 2012: Montreal Light Microscopy Course  
McGill University, Montreal, QC. [www.mlmc.ca](http://www.mlmc.ca)

21-23 Septembre 2012: Great Lakes International Imaging and Flow Cytometry Association (GLIIFCA), Buffalo, NY. [www.gliifca.org](http://www.gliifca.org)

24-26 Octobre 2012: Northeast Regional Live Sciences Core Directors Meeting  
Whitefield, NH. [www.nerlscd.org](http://www.nerlscd.org)

Cet été et cet automne, dénichiez les meilleurs cours et congrès canadiens et internationaux sur la cytométrie de flux et la microscopie et faites nous savoir lesquels sont vos favoris!

Écrivez-nous à:  
[ccma.accm@gmail.com](mailto:ccma.accm@gmail.com)

## Une rencontre avec la direction de l'ACCM

Bien qu'elles soient spatialement séparées par plus de 500 km, les nouvelles co-présidentes de l'ACCM, Claire Brown et Gisele Knowles, sont vraiment sur la même longueur d'onde. Claire a une formation de pointe en microscopie optique et Gisele est experte en cytométrie de flux : ensemble, elle couvre tout le spectre de la cytométrie au sens large!

L'ACCM remercie également sa présidente sortante, Laurence Lejeune, pour ses années de service dévoué.



## Vous voulez vous impliquer?

Canadian Cytometry and Microscopy Association (CCMA)  
Association Canadienne de Cytométrie et de Microscopie (ACCM)

Website: [www.cytometry.ca](http://www.cytometry.ca)  
E-mail: [ccma.accm@gmail.com](mailto:ccma.accm@gmail.com)



**Claire Brown, Co-Présidente**  
Directrice - Imaging Facility, Complexe des Sciences de la Vie, Université McGill



**Gisele Knowles, Co-Présidente**  
Responsable - Cytometry Core - Institut de Recherche Sunnybrook



**James Jonkman, Vice Président**  
Responsable - Advanced Optical Microscopy Facility, University Health Network



**Guillaume Lesage, Trésorier**  
Administrateur - Cell Imaging and Analysis Network, Université McGill



**Nathalie Henley, Secrétaire**  
Assistante Professionnelle - Centre de recherche Hôpital Maisonneuve-Rosemont



**Gabriel Lapointe, Communications**  
Spécialiste en Microscopie - Center for Microscopy at Concordia, Université Concordia



**Marie-Hélène Lacombe, Relations Publiques**  
Superviseure de laboratoire - Institut de recherche du Centre Universitaire de Santé de l'Université McGill