



Février 10 February



Centre de recherche sur les matériaux auto-assemblés
Centre for self-assembled chemical structures

Volume 15

Table des matières:

1. CHEM 534/634 p.1
2. Personnel: Sylvain Essiembre p.2
3. Stages internationaux: dernier appel p.3
4. 78e congrès de l'Acfas p.4

Table of contents:

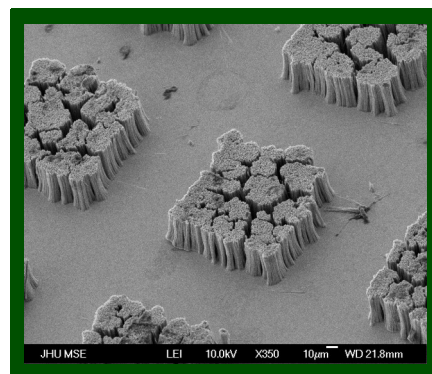
1. CHEM 534/634 p.1
2. Staff: Sylvain Essiembre p.2
3. international internship: last call p.3
4. 78th Congress of Acfas p.4

1) Horaire CHEM 534/634 Schedule

Si vous voulez assister aux séminaires et que vous n'êtes pas inscrit au cours, vous devez réserver votre place en nous envoyant un courriel au csacs.chemistry@mcgill.ca. Inscrivez les dates qui correspondent au(x) sujet(s) choisi(s), puisque les places sont limitées.

Voici la liste des conférenciers pour le mois de Janvier. Pour voir la liste complète, visiter notre site internet.

Conférencier	Institution	Sujet	Date
Bruce Lennox	McGill	Auto-assemblage partie 2	5 Fév.
Chris Barrett	McGill	Mesure liquide	12 Fév.
Chris Barrett	McGill	Lithographie molle	19 Fév.
semaine de relâche			26 Fév.



For those who are not register for credits, and would like to attend the lectures, you must send an email to csacs.chemistry@mcgill.ca to reserve your seat. Please indicate the date (s).

Here is the list of the speakers for January. To see the complete list, please visit our website.

Speaker	Institution	Subject	Date
Bruce Lennox	McGill	Self-Assembly part 2	5 Feb.
Chris Barrett	McGill	Wet measurements	12 Feb.
Chris Barrett	McGill	Soft lithography	19 Feb.
Study break			26 Feb.

2) Personnel du CRMAA/CSACS staff Sylvain Essiembre



Sylvain Essiembre

Sylvain Essiembre est titulaire d'un baccalauréat et d'une maîtrise en chimie ainsi que d'un baccalauréat en administration des affaires. Il s'est joint au CRMAA en 2006 en tant qu'agent de recherche au Département de chimie de l'Université de Montréal. Sylvain est responsable d'un grand nombre d'instruments essentiels aux travaux des membres du CRMAA, incluant des appareils de caractérisation thermique (DSC et TGA), de diffraction des rayons X, de spectroscopie IR, et d'analyse mécanique (DMA et Instron). Il veille à leur bon fonctionnement et à la formation des utilisateurs, en plus de fournir un support technique et scientifique aux chercheurs. Parmi ses bons coups, Sylvain a remis en fonction un DSC datant de 1967, ce qui a permis de remporter un concours et d'obtenir un nouveau DSC gratuitement! Il a aussi présenté lors du workshop DSC du CRMAA en juillet 2008. Sylvain a mis sur pied (avec Julie Boivin) le laboratoire de caractérisation des matériaux polymères (LCMP) qui offre des services d'analyse externes.

Sylvain Essiembre holds a BA and a M.Sc. in chemistry and a Bachelor of business administration. He joined CSACS in 2006 as a research associate for the department of Chemistry at University of Montreal. Sylvain is responsible for a large number of instruments essential to the work of CSACS members, including thermal analysis (DSC and TGA), X-ray diffraction, IR spectroscopy, and mechanical analysis (DMA and Instron). He ensures proper operation and trains users, in addition of providing technical and scientific support to researchers. Among its achievements; Sylvain put into operation an old DSC that was manufactured in 1967, which helped winning a contest and thus getting a free new DSC! He has also presented at the DSC workshop in July 2008. Sylvain (with Julie Boivin) has set up a laboratory characterization of polymer materials (LCMP), which provides services to external analysis.



Julie Boivin était une agente de recherche du CRMAA à l'U. de M. entre sept. 2003 et janv. 2008. Présentement, elle enseigne la chimie au Collège André Grasset.

Julie Boivin was s CSACS research associate at U. of M. from Sept.2003 to Jan. 2008. She is now teaching chemistry at CEGEP André Grasset.



LABORATOIRE DE CARACTERISATION DES MATERIAUX
<http://www.lcm.umontreal.ca/>

3) Programme de stages internationaux International Internships Program

Voici quelques nouveautés et précisions à l'égard du programme de stages internationaux pour les regroupements stratégiques financés par le FQRNT.

1) Nombre maximal

Suppression du nombre maximal de stages recommandés (aucune limite par regroupement).

2) Citoyenneté

Les exigences de citoyenneté doivent maintenant être satisfaites au début du stage et non au moment du dépôt de la demande.

3) Pays admissibles

La liste des pays demeure inchangée (Allemagne, Brésil, Catalogne, Chine, États-Unis, Flandre, France, Inde, Israël, Italie, Japon, Mexique, Royaume-Uni, Wallonie-Bruxelles).

4) Dépôt des demandes et période de stages

Les demandes doivent être acheminées au FQRNT par le regroupement stratégique via le formulaire en ligne avant le **31 mars 2010**. TOUTEFOIS, les stages peuvent commencer au-delà du 31 mars 2010 mais ils doivent tout de même commencer avant mars 2011.

Here are some news and details regarding the international internship program for strategic clusters supported by FQRNT.

1) Maximum number

There is no limit as to how many students from CSACS can apply.

2) Citizenship

The requirements for citizenship must now be met at the beginning of the stage and not at the time of filing the application.

3) Location of tenure

The list of countries remains unchanged (France, Germany, United Kingdom, United States, Mexico, Brazil, China, Japan, India, Italy, Wallonia – Brussels, Flanders, Israel, Catalonia).

4) Application Submission

Applications should be sent to FQRNT via the online form before **March 31, 2010**. HOWEVER, internships can begin beyond March 31, 2010 but they still have to start before March 2011.



Pour plus de détails visitez
For more details visit us at

www.csacs.mcgill.ca



Cette année le 78^e congrès de l'Acfas est organisé partiellement par [le regroupement québécois sur les matériaux de pointe](#). 4 membres du CRMAA font aussi parti du RQMP.

This year the 78th Congress of Acfas is partially hosted by the "Strategic cluster of advanced materials". Four CSACS members are also part of the RQMP center.

CSACS/CRMAA

McGill University
801 Sherbooke St. West
Montreal, Quebec, Canada
H3A 2K6

Phone: 514-983-6288
Fax: 514-398-3797
E-mail: csacs.chemistry@mcgill.ca
<http://www.csacs.mcgill.ca>

3) Colloque 78^e ACFAS 78th Symposium

Un colloque intitulé "Propriétés électroniques des matériaux organiques et nanométriques" dans le cadre du 78^e congrès de l'Acfas aura lieu à l'Université de Montréal, les 10 et 11 mai 2010.

Les étudiants et les stagiaires post-doctoraux sont invités à présenter une conférence de 15 min + 5 min de question, ou encore à présenter une affiche. Il s'agit d'une occasion assez unique de donner une conférence sur votre sujet de recherche dans la langue de Molière! Notez que nous aurons l'honneur de recevoir deux chercheurs de renom pour les conférences plénières, soit Gilles Horowitz de l'Université Paris Diderot (France) et Jean-Christophe Charlier de l'Université catholique de Louvain (Belgique).

>>> Le programme préliminaire

Les présentateurs intéressés doivent d'abord s'inscrire au congrès de l'Acfas et ensuite envoyer les informations concernant leur présentation à info@rqmp.ca avant le 5 février 2010.

>>>Inscription:

The symposium entitled "Propriétés électroniques des matériaux organiques et nanométriques" as part of the 78th Congress of Acfas will be held at Université de Montréal, on May 10-11, 2010.

The students and postdoctoral fellows are invited to submit abstracts for an oral presentation of 15 min + 5 min questions, or to present a poster. Note that the language of the presentation will be in French. Two leading researchers have accepted our invitation for plenary lectures : Gilles Horowitz of the Université Paris Diderot (France) and Jean-Christophe Charlier from the Université catholique de Louvain (Belgium).

>>> Tentative program

Interested presenters must first register on the ACFAS website and then send the information regarding their presentation at info@rqmp.ca before February 5, 2010.

>>> Registration: