



Février 2014 February



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

Volume 53

Table des matières:

1. Meilleur article p.1
2. CHEM634: Février p.2
3. Suppléments des bourses: Eini et Jalani p.3
4. Atelier sur FTIR/Raman p.3
5. Publications p.4

Table of contents:

1. Best paper award p.1
2. CHEM634: February p.2
3. Scholarship supplements : Eini and Jalani p.3
4. FTIR/Raman workshop p.3
5. Publications p.4

1) **Prix du CRMAA du meilleur article** **CSACS Best Paper Award**

Appel de candidature **Call for Nominations**

Que doit-on soumettre? What to submit?

i) L'article scientifique ayant été publié ou accepté dans une revue scientifique de référence durant l'année civile, 2013.

An article that have been published or accepted for publication in a peer-reviewed journal in the calendar year, 2013.

ii) Un texte expliquant, de façon vulgarisée, en quoi consiste la découverte (environ une demi-page) en précisant clairement ce que la découverte apporte de nouveau.

An explanation, in a popularizing way, what is discovered (about half a page) by clearly stating what the discovery brings new.

iii) Toute autre pièce pouvant soutenir la candidature (articles de journaux, lettres d'appui, éditoriaux de publications scientifiques, etc.)

Any other piece of information that can support the nominations (newspaper articles, highlights, etc).

Comment présenter les candidatures? How to submit nominations?

Les candidatures doivent être présentées par courriel. Elles doivent être adressées à csacs.chemistry@mcgill.ca, avec sujet « appel de candidature : meilleur article CRMAA 2013 ». Les étudiants ou les membres (réguliers, associés et collaborateurs) peuvent transmettre leurs candidatures. Si c'est un étudiant qui transmet la demande, le superviseur doit être « cc » sur le courriel.

Applications must be submitted via email. They should be sent to csacs.chemistry@mcgill.ca, with subject "Call for Nominations: CSACS Best Article 2013". Students and members (full, associate and collaborators) can submit their nominations. If it is a student who passes the request, the supervisor must be "cc "on the email.

Quand? When?

La date limite pour le dépôt des candidatures est le dimanche **16 février**.
*The deadline for submission of applications is Sunday **February 16**.*

Prix ? Prize?

Le prix est constitué d'une plaque, d'un diner et une inscription au [SCC 2014](#), au mois de mai.

Prize will consist of a plaque, lunch and the registration to [CSC 2014](#), in May.

CHEM634:

Pour la session d'hiver 2014, le cours CHEM 634 aura lieu tous les mardis, de 14:30 à 17:00, au bâtiment Otto Maass, à l'université de McGill, local 328

For the 2014 winter term, the CHEM 634 will be given once a week on Tuesday from 2:30-5:00 pm, in Otto Maass 328, at McGill U.

2) Horaire CHEM 634 Schedule

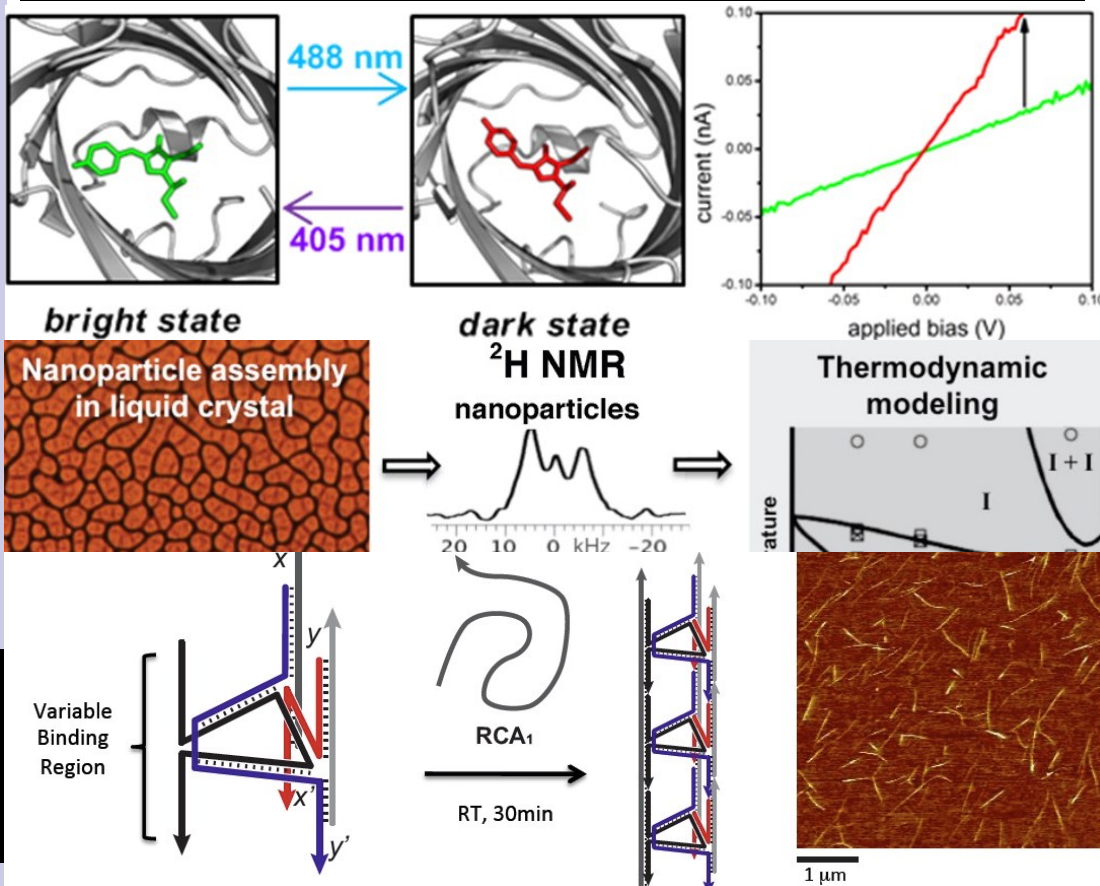
Si vous voulez assister aux séminaires et que vous n'êtes pas inscrit au cours, vous devez réserver votre place en nous envoyant un courriel au csacs.chemistry@mcgill.ca. Inscrivez les dates qui correspondent au (x) sujet(s) choisi(s), puisque les places sont limitées.

Voici la liste des conférenciers pour le mois de **Février**. Pour voir la liste complète, visiter notre site [internet](#).

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).

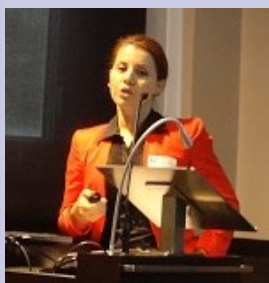
Here is the list of the speakers for **February**. To see the complete list, please visit our [website](#).

| Conférencier Speaker | Sujet/Subject | Date |
|-------------------------|-----------------------------|------|
| Amy Blum | Molecular Electronics | 4 |
| Linda Reven | Liquid Crystals | 11 |
| Hanadi Sleiman | DNA technology | 18 |
| Fiorenzo Vetrone | Up-converting Nanoparticles | 25 |



Pour plus de détails visitez
For more details visit us at

www.csacs.mcgill.ca



Sahar Eini
DeWolf (Concordia)
Badia (U. de Montréal)



Ghulam Jalani
Cerruti (McGill)
Vetrone (INRS)



Programme:
9:00 rafraîchissements
9:30-12:00 session du
matin
12:00 dîner
12:45-16:00 séance de
l'après-midi

Plus d'info à venir

Program:
9:00 refreshments
9:30-12:00 morning
session
12:00 lunch
12:45-4:00 afternoon
session

More info to come

3) Suppléments des bourses/Scholarship supplements

On a le plaisir de vous informer que deux bourses interuniversitaires, d'une valeur de 5000\$ chacun, pour étudiant gradué conjointement supervisé ont fait l'objet d'une recommandation favorable de financement par le comité sélection du CRMAA pour les bourses.

Pour ceux qui s'intéressent à la bourse interuniversitaire, s'il vous plaît visitez le [site web](#) du CRMAA.

We have the pleasure to inform you that two jointly supervised inter-university graduate student scholarships (a value of \$ 5,000 each) were awarded by the CSACS scholarship selection committee.

For those interested in the inter-university scholarship please visit our CSACS [website](#).

4) Atelier sur FTIR/Raman workshop: par/by BRUKER

Joignez-vous à nous à l'occasion d'un atelier gratuit

Join us for a FREE Workshop

Jeudi 27 février / **Thursday, February 27th**

Université McGill **University**, Otto Maass
Salle/**Room** 321



Vous apprendrez à:

- Choisir le spectromètre approprié selon les besoins de votre laboratoire
- Développer les fonctions de votre spectromètre
- Optimiser les paramètres pour obtenir de meilleurs résultats
- Préparer un échantillon

Inscrivez-vous dès maintenant en envoyant un courriel à Nancy Wright-Ross: nancy.wright-ross@bruker.com

What You Will Learn How To Do:

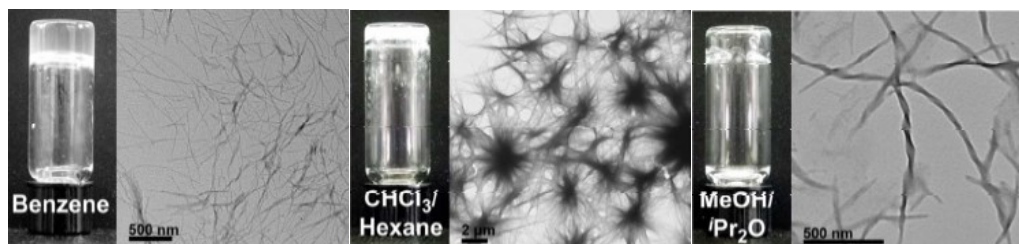
- Select the right FT-IR and Raman spectrometer according to your lab needs
- Expand capabilities of your spectrometer
- Optimize spectrometer settings to get best results
- Prepare a sample

To register please send an email to Nancy Wright-Ross at nancy.wright-ross@bruker.com.

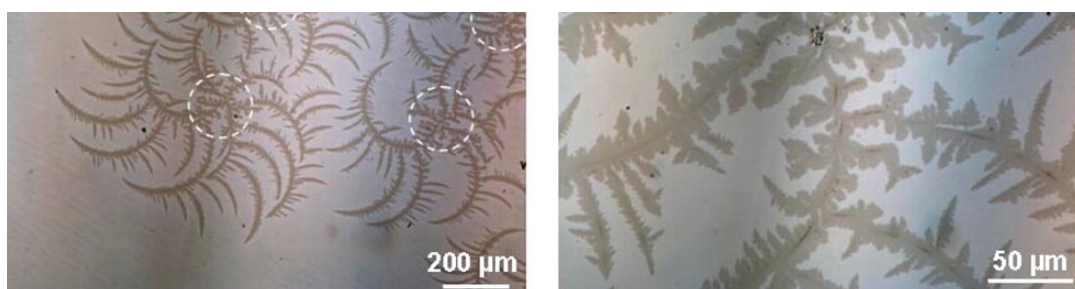
La parution de bulletins réguliers à tous les membres joue un rôle essentiel dans les communications internes – le bulletin mensuel du Centre de recherche sur les matériaux auto-assemblés (CRMAA) souligne les activités du Centre, des messages clés et de l'information. Si vous avez des informations à communiquer ou si vous souhaitez recevoir nos bulletins, s'il vous plaît contactez-nous par courriel à csacs.chemistry@mcgill.ca

Regular newsletters to all members play a vital role in internal communications - Center of Self-Assembled Chemical Structures (CSACS) monthly newsletter highlights activities, key messages and information. If you have information to communicate or you would like to receive our bulletins, please contact us via email at csacs.chemistry@mcgill.ca

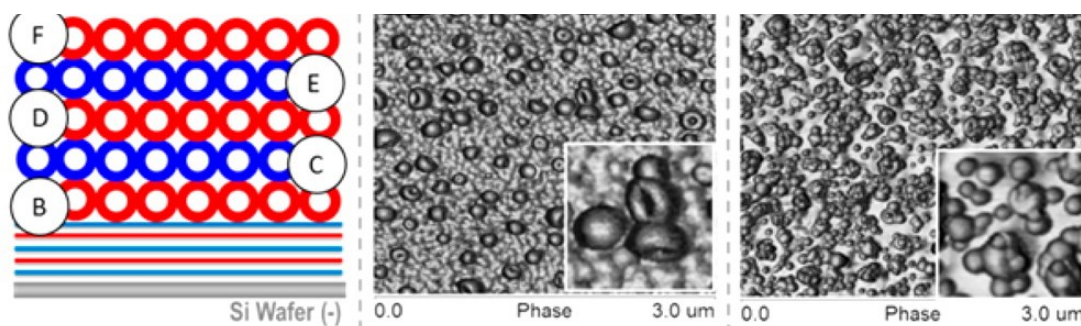
5) Publications



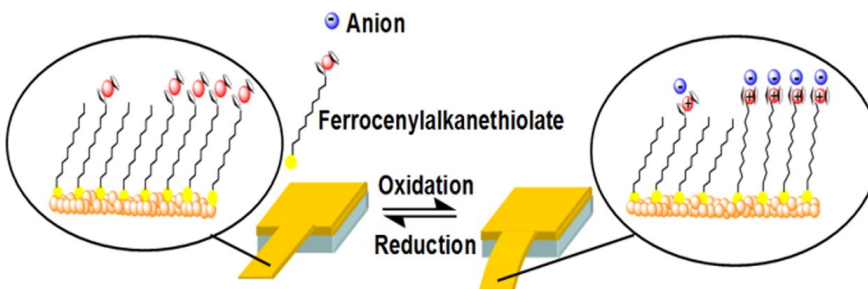
Christopher Serpell, Maciej Barłóg, Kaustuv Basu, Johans Fakhoury, Hassan Bazzi and Hanadi **Sleiman**. [Nucleobase Peptide Amphiphiles](#), *Mater. Horiz.* 2014.



Xiaohong Wang and Robert E. **Prud'homme**. [Dendritic Crystallization of Poly\(l-lactide\)/poly\(d-lactide\) Stereocomplexes in Ultrathin Films](#), *Macromolecules*, Article ASAP.



Lin Xiao, Renata Vyhnanekova, Miloslav Sailer, Guang Yang, Christopher J. **Barrett**, and Adi **Eisenberg**. [Planar Multilayer Assemblies Containing Block Copolymer Aggregates](#), *Langmuir*, Articles ASAP.



Eric Dionne, Violeta Toader, and Antonella **Badia**. [Microcantilevers Bend to the](#)

[Pressure of Clustered Redox Centers](#), *Langmuir*, Article ASAP.

FRANCK BÉLANGER



TRANSLATOR
PROOFREADER
ENG-FR FR-ENG

TRADUCTEUR
CORRECTEUR D'ÉPREUVES
ANG-FR FR-ENG

fbway@hotmail.com

514 756-6078

CSACS/CRMAA

McGill University
801 Sherbrooke St. West
Montreal, Quebec, Canada
H3A 0B8

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