



Le chercheur Chadron FRIESEN de la Trinity Western University (Canada) sera accueilli à Montpellier du 1er octobre jusqu'en août 2014 au sein de l'Institut Charles Gerhardt de Montpellier dans le cadre des actions d'Enseignement et de Recherche mises en place par la Chaire TOTAL de la Fondation Balard

**Le chercheur Chadron FRIESEN est la septième personnalité scientifique invitée par la Chaire TOTAL - Balard.**

## Programme des interventions:

- ⌚ **Jeudi 24 avril 2014 – 14h00 à 15h00 – salle de Conférences - ENSCM**  
*“Recycling of metals after catalytic reactions using fluorinated ethers”*
- ⌚ **Jeudi 10 avril 2014 – 15h00 à 16h30 – Amphi Gerhardt - ENSCM**  
*“New methods in anionic ring-opening polymerization of fluoro-epoxides”*
- **Mercredi 29 janvier 2014 – 10h00 – ENSCM : “Better Initiators for PFPAEs”**
- **Jeudi 27 février 2014 – 14h00 – ENSCM : “A Look at perfluoropolyalkylethers for Chronic Pain Theranostics**
- **Lundi 9 décembre 2013 – 11h30 – ENSCM : “Small molecules building blocks for PFPAEs”**
- **Mercredi 4 décembre 2013– 9h30 - ENSCM : “Applications of PFPAEs**
- **Mercredi 27 novembre 2013- 11h00 - ENSCM : “Industrial Applications of PFPAEs”**
- **Lundi 18 novembre 2013 - 15h00 - ENSCM : “Commercial perfluoropolyalkylethers (PFPAEs)”**
- **Vendredi 4 octobre 2013 - interventions Journée des Polyméristes : “Preparation and Utility of tetra-alkylammonium Perfluoroalkoxides”**

**Chadron FRIESEN a étudié la chimie à l'Université d'Alabama, aux Etats-Unis.** Sa thèse, sur la synthèse de nouveaux polyéthers perfluorés pour application en tribologie en environnements oxydants a été réalisée sous la direction du professeur Joseph S. Thrasher en partenariat avec la société Dupont de Nemours. Il rejoint en 2000 la Trinity Western University à Langley au Canada et a été promu professeur de Chimie depuis 2010 au sein de ce même établissement. Il est également Professeur adjoint à la Simon Fraser University (Burnaby, Canada) depuis 2004.

Il est l'auteur de nombreuses publications et rapports techniques industriels, de 6 brevets et a présenté les résultats à de très nombreux congrès.

Ses recherches actuelles portent sur la synthèse et l'utilisation des polyéthers fluorés dans les domaines de la théranostique, de la catalyse biphasique et des tensio-actifs fluorés non-bioaccumulables.

## Contact:

Vincent LADMIRAL  
[Vincent.ladmiral@enscm.fr](mailto:Vincent.ladmiral@enscm.fr)

Fondation Balard  
Tel : +33(0)4 67 14 72 70  
[www.fondation-balard.fr](http://www.fondation-balard.fr)

FORMATION RECHERCHE VALORISATION ET PARTENARIATS

www.polechimie-balard.fr

www.fondation-balard.fr

Logos of partner organizations: PRES Sud de France, CITE, TOTAL, Idenix, UJC, SANOFI, LCG, ChemSuD, UMI, umc, ENSCM, C22.