



PROFESSEUR NICHOLAS LEADBEATER
Department of Chemistry
University of Connecticut

**TITRE: It's Easy Being Green: Towards Cleaner,
Greener Synthetic Methodologies**

Où: Salle D1-2165
Date: 10 juin 2013
Quand: 14h00

Résumé:

This seminar will discuss the use of microwave heating and continuous-flow processing as tools for synthetic organic, organometallic and inorganic chemistry. There will be an emphasis on metal-catalyzed coupling reactions as well as the incorporation of fluorine into organic molecules. Reactions on scales from milligrams to kilograms will be discussed. Also discussed will be the use of in-situ spectroscopy as a tool for reaction monitoring and for probing reaction mechanisms.

NB: Le département de Chimie de l'Université de Sherbrooke présente chaque année une liste de conférences départementales couvrant tous les domaines de la chimie et dont plusieurs sont rendues possibles grâce à une généreuse contribution de Lundbeck. De plus, le Département de Chimie est fier de s'associer à l'Institut de Chimie du Canada (ICC) afin de présenter quatre conférences annuelles prestigieuses.