

Séminaires de chimie ÉTUDIANTS PH.D.



MADAME CYNTHIA CRIFAR
Étudiante au Ph.D.
Groupe du Professeur William Lubell

“ SYNTHÈSE D'HÉTÉROCYCLES AZOTÉS PAR RÉACTION D'ADDITION EN CASCADE CATALYSÉE AU CUIVRE ”

Résumé : Depuis de nombreuses années, le groupe Lubell développe une réaction d'addition en cascade catalysée au cuivre. Appliquée à l'aminobenzoate, cette réaction donne alors accès à un précurseur de synthèse d'hétérocycles azotés. Récemment, nous avons publié une méthode de synthèse de quinolines hautement fonctionnalisées par modification de la réaction de Friedlander. Forts de cette expérience, nous avons poursuivi notre exploration de la chimie conventionnelle par la synthèse et fonctionnalisation d'indoles en position 3. Ce séminaire traitera donc de la synthèse de quinolines et d'indoles via modifications de réactions chimiques dites classiques (Friedlander, Heuman, Strecker), à partir d'une réaction d'addition en cascade sur le 2-aminobenzoate.

- > Mercredi 13 mai 2015
- > 11:00
- > Salle G-1015
Pavillon Roger-Gaudry

> BIENVENUE À TOUS !

UM

Faculté des arts et des sciences
Département de chimie

Merci à nos commanditaires

chimie.umontreal.ca



Université
de Montréal



Genentech
A Member of the Roche Group



PROTEO
FONCTION | STRUCTURE
INGÉNIERIE
DES PROTÉINES

Thermo
SCIENTIFIC