



CYCLE DE CONFÉRENCES DE CHIMIE

*Avec le concours de : Université Clermont Auvergne
SIGMA Clermont*

Jeudi 13 février à 16 h

Amphi Rémi (site des Cézeaux)

Samir MESSAOUDI

*BioCIS: BIOMolécules : Conception, Isolement et Synthèse, UMR 8076,
Faculté de Pharmacie-Université Paris Sud, Châtenay-Malabry*

Nouvelles approches de fonctionnalisation de sucres par des couplages organométalliques

Le développement de nouvelles stratégies efficaces et stéréosélectives de fonctionnalisation de sucres reste un défi majeur de la communauté des glycochimistes. Dans ce contexte, nous avons développé des approches innovantes de fonctionnalisation de la position anomérique de sucres (protégés ou pas). Le principe est basé sur leur utilisation en tant que partenaires nucléophiles dans des couplages métallocatalysés stéréosélectifs (Buchwald-Hartwig-Migita, Ullmann-Goldberg, Chan-Lam-Evans, Photoredox et C-H activation).

Coordinateurs : Katia GUERIN ☎ 33 473 407 567 courriel : katia.araujo_da_silva@uca.fr

Alain DEQUIDT ☎ 33 473 407 194 courriel : alain.dequidt@uca.fr

Institut de Chimie de Clermont-Ferrand (ICCF-UMR 6296)

Université Clermont Auvergne, 24, avenue Blaise Pascal, TSA 80026 63178 AUBIERE cedex-France