



Hiver 2018

Conférence

au Département de chimie

CONFÉRENCIER

PR SAMIR Z. ZARD

Laboratoire de Synthèse Organique, École Polytechnique
Université Paris-Saclay, France

DATE

Vendredi, 1^{er} juin 2018

TITRE

Réservoirs réversibles pour radicaux. Une stratégie puissante pour la construction de liaisons carbone-carbone

RÉSUMÉ

Notre laboratoire s'intéresse surtout à la recherche et au développement de nouvelles réactions potentiellement utiles en synthèse organique. Dans ce type d'activité, la conception est fréquemment aidée par le hasard, et les événements inattendus apportent souvent une perspective nouvelle sur le problème en question et ouvrent des portes cachées initialement. Nous avons, de cette manière, découvert un certain nombre de réactions originales, radicalaires et non radicalaires, présentant une certaine généralité et impliquant la chimie du soufre, des dérivés nitrés aliphatiques, des acétyléniques, des oximes et autres composés apparentés. Nous avons simplement poursuivi les conséquences logiques de nos observations, sans avoir au départ un but précis. Dans ce séminaire, l'histoire derrière la découverte de certains de ces procédés ainsi que les aspects synthétiques et mécanistiques seront présentés et discutés. Les applications pour la synthèse, la chimie médicinale, et les polymères à blocs seront particulièrement mises en exergue.

La conférence aura lieu à **11 h local 2830** du **Pav. Alexandre-Vachon**
Cordiale invitation à toutes et à tous !

Professeur hôte : **Prof. Thierry Ollevier**

Responsable des conférences H-2018 : **Prof. Michèle Auger**
Tél.: 418 656-3393 - Courriel : michele.auger@chm.ulaval.ca



UNIVERSITÉ
LAVAL

Département de chimie
Faculté des sciences et de génie