



Louis FENSTERBANK

CHAIRE ACTIVATIONS EN CHIMIE MOLÉCULAIRE

Activation Photochimique

5 mars > 9 avril 2025

COLLÈGE
DE FRANCE
— 1530 —

Thomas Römer
Administrateur du Collège de France
11, place Marcellin-Berthelot, 75005 Paris
www.college-de-france.fr

Année
académique
2024/2025

COURS & SÉMINAIRE

Salle 5 - Les cours auront lieu de 9 h 30 à 11 h suivis du séminaire de 11 h à 12 h sauf le mercredi 2 avril (cours à 10 h suivi du séminaire à 11 h 30).

Mercredi 5 mars 2025

Des premières observations à la photochimie des alcènes

SÉMINAIRE :

Ludovic Jullien, ENS Paris
Bien réagir avec la lumière

Mercredi 12 mars 2025

Photochimie des dérivés carbonylés

SÉMINAIRE

David Aitken, Université Paris Saclay
Réactions photochimiques pour la synthèse de composés cycliques à 4 chaînons : applications et découvertes

Mercredi 19 mars 2025

Autres transformations photochimiques et applications

SÉMINAIRE

Zacharias Amara, CNAM Paris,
Contrôle interfacial des processus photocatalytiques pour des applications durables en chimie organique

Mercredi 26 mars 2025

Photocatalyse

SÉMINAIRE

Rémi Métivier, ENS Paris-Saclay
Molécules et assemblages fluorescents photoréactifs

Mercredi 2 avril 2025 [cours à 10 h suivi du séminaire à 11 h 30]

Catalyse organométallique sous irradiation

SÉMINAIRE :

Sami Lakhdar, CNRS - Université de Toulouse
Démystifier les réactions photoinduites :
un pas décisif vers une chimie verte

Mercredi 9 avril 2025

Processus photostimulés moléculaires et macromoléculaires

SÉMINAIRE

Dario Bassani, Université de Bordeaux
Applications inusuelles de la photocatalyse :
pourquoi la compréhension des mécanismes est essentielle

COLLOQUE

Mercredi 14 mai 2025

Transfert électronique