

Séminaire PPSM / CHARM₃AT

Vendredi 6 Février 2015 - 11h00

Amphithéâtre Fonteneau, Bâtiment d'Alembert

Professeur Laurent GIL

Universidade Federal de Ouro Preto, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas Departamento de Química Minas Gerais, Brésil

Invité par : Damien Prim (Labex CHARM₃AT)

«Modifications chimiques de matériaux lignocellulosiques et chitineux et leurs applications en chimie environnementale et catalyse.»

Depuis plusieurs années, nos activités de recherche sont dédiées à la synthèse de nouveaux matériaux produits à partir de la modification chimique de biomasses ou de molécules issues, comme la cellulose, la bagasse de canne à sucre, la sciure de bois ou le chitosan. Dans la perspective de la chimie environnementale, l'objectif de nos travaux est l'utilisation de ces supports solides afin d'adsorber des contaminants inorganiques ou organiques de nature cationiques ou anioniques, ainsi que leur utilisation en catalyse.

