

# Rencontre de l'axe Interfaces, transport et réactivité du LabEx MATISSE

Vendredi 14 septembre 2018, 9h00-15h30

Centre de Recherche sur la Conservation des Collections, Paris 5

## Programme prévisionnel

- 09:00 Accueil - Café/thé  
09:20 Introduction
- 09:30 **Camille Parlangeau**, ISTeP / IFPREN  
Analyse du maillage de la calcite en EBSD (Electron Back-Scatter Diffraction) : vers une meilleure compréhension des états de contraintes dans les bassins sédimentaires
- 09:50 **Florian Beaugnon**, IRCP / Saint Gobain  
Caractérisation microstructurale multi-échelles de la calcination et de l'hydratation du gypse
- 10:10 **Lorella Masci**, ISTeP  
Cristallochimie et thermodynamique des phyllosilicates ferriques : étude des chlorites
- 10:30 **Elisa Silva Gomes**, LRS / PHENIX / LAMS  
Key parameters of transesterification reaction in liquid phase on clays
- 10:50 Pause
- 11:10 Conférence invitée  
**Lydéric Bocquet**, LPS [collaboration Benjamin Rotenberg, PHENIX]  
Du transport nanofluidique à l'énergie bleue : recherche et innovation avec les projets européens
- 11:50 **Élise Duquesne**, LISE / BRGM  
Étude des propriétés électrochimiques des hydroxydes doubles lamellaires : application à l'abattement de polluants anioniques
- 12:10 **Élise Medina**, LCMCP / LISE  
Étude *in-situ* de la corrosion de substrats stratégiques revêtus de films sol-gel par spectroscopie d'impédance électrochimique et ellipsométrie en cellule liquide
- 12:30 **Antoine Moussalem**, LISE / LRS  
Étude et développement d'un réacteur plasma/catalyse en phase liquide pour la valorisation de molécules issues de la biomasse
- 12:50 Buffet
- 14:00 Visite de l'exposition « Trésors de la Terre », Muséum national d'Histoire naturelle, sous la direction de **Cristiano Ferraris**, IMPMC

Merci de vous inscrire ici

<https://enquetes.upmc.fr/lime25/index.php/992755?lang=fr>

Lieu

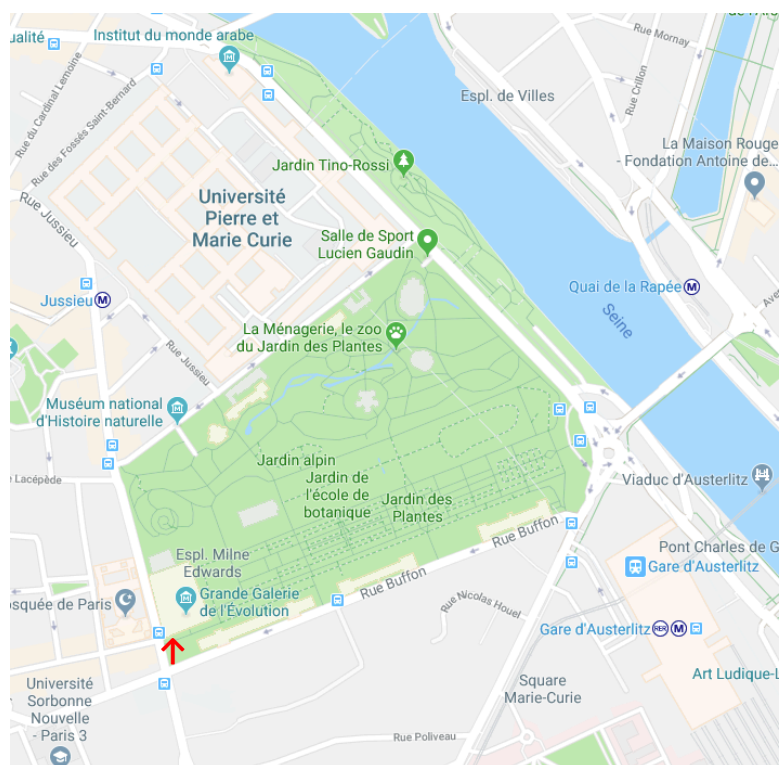
Salle de conférence (5<sup>ème</sup> étage)

Centre de recherche sur la conservation des collections - CRCC

Muséum national d'Histoire naturelle

36 rue Geoffroy-Saint-Hilaire, 75005 Paris

Sonner à l'interphone



Comment venir ?

Bus ligne 67. arrêt Buffon-La Mosquée

Bus ligne 89. arrêt Buffon-La Mosquée

Métro ligne 5. station Gare d'Austerlitz

Métro ligne 7. station Censier-Daubenton ou station Jussieu

Métro ligne 10. station Jussieu

RER ligne C. station Gare d'Austerlitz

Merci de vous inscrire ici

<https://enquetes.upmc.fr/lime25/index.php/992755?lang=fr>

L'inscription est sans frais mais obligatoire pour des questions d'organisation.