

Journée thématique

Modification par fluoration directe des propriétés physico-chimiques de composés minéraux, polymériques et organiques



Réseau Français du Fluor - CNRS

Jeudi 29 mars 2018

Radisson Blu Hotel

129 Rue Servient, 69326 Lyon

Organisation :
François Metz (Solvay)
Alain Demourgues (ICMCB)
Marc Dubois (ICCF)

Programme

- 9h00 Accueil
- 9h15 Consignes de sécurité
- 9h20 Mot des directeurs
- 9h30 **Graham Sandford**, Durham University
"Selective continuous flow fluorination"
- 10h15 **Sylvie Chatain**, CEA Saclay
"Apport de la thermodynamique pour les réactions solides/gaz fluorés"
- 10h45 Pause Café
- 11h00 **Dominique Biétry**, Air Liquide
"Sécurité dans l'utilisation des gaz fluorés"
- 11h30 **Nicolas Batisse**, Institut de Chimie de Clermont-Ferrand,
"Traitements de surface de polymères par fluoration"
- 12h00 **Benoit Crousse**, BioCIS (BIOmolécules : Conception, Isolement et Synthèse),
Université Paris-Sud & Université Paris-Saclay,
"Effets de la fluoration sur les propriétés biologiques de composés bioactifs"
- 12h30 Buffet et Posters
- 13h45 **Sylvette Brunet**, Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers
"Impact des propriétés physico-chimiques de matériaux fluorés sur la catalyse de fluoration"
- 14h15 **Chris Ewels**, Institut des Matériaux de Nantes Jean Rouxel
"Structuration à l'échelle atomique des nanocarbones fluorés"
- 14h45 **Nicolas Louvain**, Institut Charles Gerhardt Montpellier
"Voyage à la surface d'électrodes fluorées : influence de la fluoration de surface sur les propriétés électrochimiques de batteries Li-ion"
- 15h15 Conclusions et bilan de la journée

Accès

