



## SEMINAIRE SPAM / LFP



**Fabien SILLY**

CEA Saclay, DSM-IRAMIS-SPCSI

**Le Jeudi 30 septembre 2010 à 11h00**  
**Bâtiment 522 - Salle 137**

**«Assemblages 2D moléculaires multi-composants caractérisés par  
microscopie à effet tunnel»**

Nous avons étudié les assemblages bidimensionnels moléculaires multi-composants sur des surfaces par microscopie à effet tunnel (STM). Cette technique révèle des contrastes électroniques entre molécules et nous permet par ailleurs de précisément caractériser les interactions moléculaires régissant les auto-assemblages organiques sur des surfaces planes.

Formalités d'entrée :

*Visiteur U.E. : Se faire connaître au moins 48 heures à l'avance pour l'établissement de votre autorisation d'entrée sur le Centre de Saclay.*

*Visiteur hors U.E. : Se faire connaître au moins 4 jours à l'avance pour les formalités d'entrée et se faire accompagner par un agent CEA.*

*Sans autorisation, vous ne pourrez entrer sur le Centre de Saclay. Tél. : 33.1.69.08.30.95 - Fax : 33. 1.69.08.76.39 - email : [caroline.lebe@cea.fr](mailto:caroline.lebe@cea.fr) ou [veronique.gerecny@cea.fr](mailto:veronique.gerecny@cea.fr)*

*Dans TOUS LES CAS, se munir d'une pièce d'identité (passeport et carte d'identité - pas de permis de conduire)*