



M. Clément SANCHEZ, Professeur

La chimie mésoscopique : du nanomatériau au mésocristal

Cours les mercredis à 16 heures, suivi du séminaire à 17 heures

12 décembre

cours
séminaire

Une Introduction à la chimie mésoscopique : du nanomatériau au mésocristal
Bruno Chaudret, *Directeur de recherches CNRS-INSA, Toulouse*
Ingénierie moléculaire de nanoparticules fonctionnelles

19 décembre

cours
séminaire

Les nanobriques de la palette du chimiste
Louis Laurent, *Directeur «recherche et veille» ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail)*
Nanomatériaux : risques et innovation

9 janvier

cours
séminaire

Couplages Chimie-Procédé : des voies d'accès aux matériaux multi-échelles
Dominique Mailly, *Directeur de recherches CNRS, LPN, Marcoussis*
Les techniques de nanofabrication : comment descendre sous les 10 nanomètres ?

16 janvier

cours
séminaire

Borures et nitrures métalliques : vers des «nanomatériaux exotiques»
Benoît Dubertret, *Directeur de recherche CNRS-ESCPIC*
Sculpter à l'atome près : un voyage au cœur des particules de très petite taille

23 janvier

cours
séminaire

Mésocristallisation : vers une «chimie supra-nanoparticulaire»
Ovidiu Ersen, *Responsable du centre de Microscopie IPCM Strasbourg*
Exploration du Nano-monde en trois dimensions

30 janvier

cours
séminaire

Le monde fascinant des mésocristaux
Christophe Petit, *Professeur, LM2N-Université de Paris VI*
Des Nanocristaux pour construire de nouvelles mésostructures