



Année internationale de la
CHIMIE
2011

RENCONTRE STRASBOURG / CACHAN

AUTOUR DE L'ANNÉE INTERNATIONALE DE LA CHIMIE ET DU 50ÈME ANNIVERSAIRE DE L'OPTIQUE NON LINÉAIRE

L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE CACHAN ET L'INSTITUT D'ALEMBERT ONT LE PLAISIR D'ACCUEILLIR À CACHAN, UNE DÉLÉGATION DE CHERCHEURS DE LA FACULTÉ DE CHIMIE DE STRASBOURG AINSI QUÉ SON DIRECTEUR MR JEAN-MARC PLANEIX, POUR UNE CONFÉRENCE DÉDIÉE À LA RENCONTRE ENTRE LES ÉQUIPES DE RECHERCHE DE CES DEUX ÉTABLISSEMENTS.

LUNDI 10 ET MARDI 11 OCTOBRE 2011

AUDITORIUM CHEMLA, BÂTIMENT IDA, ENS CACHAN

Lundi 10 Octobre 2011

13:30 **Ouverture (45')** avec Mr Merindol, Mr Planeix, Mr Nakatani, Mr Zyss.
Jean-Marc Planeix, Directeur de la Faculté de Chimie
La chimie à l'université de Strasbourg, diversité et potentiel dans le domaine de la recherche et de la formation

Session 1 : 15' de présentation + 5' de questions

14:15 V. Robert - Professeur, Laboratoire de Chimie quantique, UMR 7177 - Strasbourg
Développements de Méthodes et Modèles Théoriques. Application aux Systèmes Physico-Chimiques

14:35 K. Nakatani - Professeur - Directeur du PPSM - ENS Cachan
Fabrication de nanosystèmes photochromes et photo-commutation

14:55 I. Ledoux-Rak - Professeur - Directrice du LPQM - ENS Cachan
Matériaux et structures pour l'ONL

15:15 D. Armspach - Professeur, Laboratoire de Chimie inorganique moléculaire et catalyse, UMR 7177 - Strasbourg
Systèmes "métal-cavité" : des outils puissants pour la catalyse et l'étude de réactions en milieu confiné

15:35 S. Bellemín-Lapponnaz - Institut de Physique et Chimie des Matériaux de Strasbourg
Les diverses applications des carbènes N-hétérocycliques de la catalyse à la chimie médicinale

15:55 Pause café

Session 2 : 15' de présentation + 5' de questions

16:30 L. Douce - Professeur, Institut de Physique et Chimie des Matériaux de Strasbourg
Des liquides ioniques supramoléculaires et leurs applications en nanochimie, transfection et détection

16:50 R. Pansu - DR au CNRS - PPSM - ENS Cachan
Fluorescence de nanoparticules

17:10 J.S. Lauret - Maître de Conférences - LPQM - ENS Cachan
Energy transfer in carbon nanotubes/porphyrin compounds

17:30 J. M. Planeix - Professeur, Laboratoire de Tectonique Moléculaire du Solide - Strasbourg
Tectonique moléculaire : des briques moléculaires aux cristaux chiraux ou poreux

17:50 S. Ferlay - Professeur, Laboratoire de Tectonique Moléculaire du Solide - Strasbourg
Quelques propriétés de réseaux moléculaires assemblés par liaisons Hydrogène

18:10 J. Zyss - Professeur - LPQM et Directeur de l'Institut d'Alembert - Cachan
L'ONL à l'échelle nanométrique

Mardi 11 Octobre 2011

Session 3 : 15' de présentation + 5' de questions

09:00 V. Heitz - Professeur, Laboratoire de Synthèse des Assemblages Moléculaires Multifonctionnels, UMR 7177 - Strasbourg
Multicomponent systems to elaborate artificial molecular machines

09:20 V. Alain-Rizzo - Maître de conférences - PPSM - ENS Cachan
Nouveaux systèmes bichromophoriques à base de s-tétrazine et de triphénylamine: synthèses, propriétés et applications

09:40 J. Xie - Professeur - PPSM et Directrice du département de Chimie - ENS Cachan
Synthèse et valorisation des molécules naturelles

10:00 P. Pale - Professeur, Laboratoire de Synthèse et réactivité organique, UMR 7177 - Strasbourg
De la synthèse à la biologie en passant par la catalyse et les matériaux

10:20 F. Miomandre - Maître de conférences - PPSM - ENS Cachan
Nanocomposites à propriétés optiques et électroniques

10:40 Pause café

Session 4 : 15' de présentation + 5' de questions

11:00 G. Decher - Professeur, Institut Charles Sadron - Strasbourg
Des millefeuilles moléculaires à tout faire

11:20 I. Leray - DR au CNRS - PPSM - ENS Cachan
Détection des polluants par fluorescence

11:40 B. Le Pioufle - Professeur - SATIE - ENS Cachan
Microfluidique et Biochips

12:00 C. Nogues - CR au CNRS - LBPA - ENS Cachan
Bio fonctionnalisation de surface

12:30 Pause déjeuner

Session 5 : de 13h30 à 15h00

Visite du laboratoire de Chimie et des plateformes IDA



CETTE SORTIE FAIT OFFICE DE BON À TIRER.
Merci de vérifier la disposition et l'orthographe de tous les éléments.
Le processus d'impression des couleurs étant différent de l'impression finale, le rendu des couleurs peut différer sensiblement.



Version: V2 Client: IDA
Nom du Projet: KD0820911



Date d'expédition: Date de validation:
RESERVE DE VERNIS VERNIS

Accord Client
Nom: Date: / /
Signature:

Accord KARACTERE
Chef de projet
Nom: Date: / /
Signature:

Accord KARACTERE
Pôle graphique
Nom: Date: / /
Signature: