

Lauréat des Journées de l'Ecole Doctorale Carnot/Pasteur

Lauréats 2013

Prix communication orale SCF Section régionale

Bertrand Brizet

Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB, Dijon), UMR CNRS 6302

Synthèse de nouveaux agents de contraste bimodaux optique et nucléaire pour la détection des tumeurs

Prix communication orale SCF Section régionale et Société ODIL

Mahmoud Ahmed Mohammed

Institut UTINAM (Besançon), UMR CNRS 6213

Traitement in-situ de sol pollué aux créosotes avec des mousses de surfactants réutilisables

Prix communication orale SCF Section régionale et Société GRACE

Loïc Stefan

Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB, Dijon), UMR CNRS 6302

Development of bio-inspired g-quadruplex Ligands : from Dotasq to Pnadotasq

Prix communication orale de l'UIC

Florent Dalas

Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB, Dijon), UMR CNRS 6303

Évolution de la surface lors de l'hydratation du système aluminat tricalcique/ sulfate de calcium/eau/superplastifiants

Prix poster SCF Section régionale

Jaroslava Lavkova

Prix poster, prix section régionale

Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB, Dijon), UMR CNRS 6303

The Catalyst Layers Deposited on Carbon Substrate

Prix poster SCF section régionale Club Jeunes Dijon

Pierre Gaudillat

Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB, Dijon), UMR CNRS 6302

Capteur conductimétrique pour la détection d'ammoniac en conditions atmosphériques réelles

Prix poster SCF Section régionale et CASDEN

Yann Bernhard

Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB, Dijon), UMR CNRS 6302

Synthèses de subphthalocyanines fonctionnelles pour une application en imagerie médicale

Lauréats 2012

Prix communications orales SCF Section régionale

Pauline Desogere

Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB, Dijon), UMR CNRS 6302

New imaging agent for targeting chemokine receptor CXCR4.

Laëtitia Frances

Laboratoire Chrono-Environnement (Besançon)

Caractérisation de zéolithes 4A par Spectroscopie d'Annihilation de Positrons en temps de vie (PALS).

Margot Wenzel

Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB, équipe OBC3, Dijon), UMR CNRS 6302

Multinuclear Cytotoxic Metallodrugs : Synthesis and Biological Properties of Novel Bimetallic Ruthenium-Titanium and Gold-Titanium Complexes

Julie Bernard

Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB, équipe StéréochIM, Dijon), UMR CNRS 6302

Pinces organophosphorés pour le marquage d'aminoacides par des fluorures.

Prix communication orale de l' UIC

Jérémy Dehaut

Institut UTINAM (Besançon), UMR CNRS 6213

Synthèse de 2,2':6',2''-terpyridines trisubstituées et de leurs complexes de ruthénium : application aux cellules solaires à colorant

Lauréats 2011

Prix communications orales SCF Section régionale

Caroline Marlot

Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB, Dijon), UMR CNRS 6303

Céramiques polycristallines transparentes de YAG : synthèse par co-précipitation et étude des mécanismes réactionnels

Alexandre Massard

Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB, Dijon), UMR CNRS 6302

Diphenylcycloheptatriène : un hybride ligand featuring tunable coordination ability

Tilia Patois

Institut UTINAM (Besançon), UMR CNRS 6213

Étude des propriétés électriques et structurales de films de polymères électrodéposés

Vanessa Bellat

Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB, Dijon), UMR CNRS 6303

Synthèse et caractérisation de nanorubans d'oxyde de titane destinés à des applications biomédicales

Yehya Mohsen

Institut UTINAM (Besançon), UMR CNRS 6213

Réalisation d'une plateforme micro-fluidique pour la détection sélective de traces d'explosifs dans l'air

Prix communication orale de l' UIC**Antoine Eggenpiller**

Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB, Dijon), UMR CNRS 6302

Nouveaux complexes hétérobimétalliques, agents de contraste bimodaux pour l'imagerie médicale

Lauréats 2010**Prix communications orales SCF Section régionale****Lé Vi Nguyen**

Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB, Dijon), UMR CNRS 6302 et CEA Valduc

Étude en solution de la chélation de l'américium(III) par H₄EDTA

Anthony Ballandras

Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB, Dijon), UMR CNRS 6303

Étude par spectroscopie infrarouge in situ des phénomènes d'adsorption d'un fluide sur une zéolithe

Claire Bernhard

Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB, Dijon), UMR CNRS 6302

Synthèse d'agents multifonctionnels à base de tétraamines macrocycliques pour l'imagerie médicale

Abdeslam Et Taouil

Institut UTINAM (Besançon), UMR CNRS 6213

Effets de la fonctionnalisation de films de polypyrrole sur leur réponse pH potentiométrique

Prix communication orale de l' UIC**Emmanuelle Remond**

Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB, Dijon), UMR CNRS 6302

Hemisynthèse d'acides aminés non classiques par création de liaison C=C sur la chaîne latérale

Lauréats 2009**Prix communications orales SCF Section régionale****Guillaume Ortiz**

Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB, Dijon), UMR CNRS 6302

Synthèse de matériaux hybrides pour l'adsorption sélective du dioxyde de carbone

Laura Raceanu

Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB, Dijon), UMR CNRS 6303
Modélisation du couplage mécano-diffusif dans un processus d'oxydation : appl. au système UO_2/U_3O_7

Aurélie Escoda

Institut UTINAM (Besançon), UMR CNRS 6213
Influence de sels sur la rétention de solutés neutres en nanofiltration

Arnaud Perrier

Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB, Dijon), UMR CNRS 6302
Première hydrophosphination de diènes 1,3-conjugués catalysée par un complexe de titane

[Prix communication orale de l' UIC](#)

Harold Nicolas Evin

Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB, Dijon), UMR CNRS 6303
Caractérisation de couches d'oxydes formées à haute température sur des aciers de type T/P91

Lauréats 2008

[Prix communication orale de l' UIC](#)

Sébastien Fontana

Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB, Dijon), UMR CNRS 6303
Résistance à la corrosion d'interconnecteurs métalliques de piles à combustibles de type SOFC

[Prix communications orales SCF Section régionale](#)

Stéphanie Bruyère

Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB, Dijon), UMR CNRS 6303
Étude de la structure cristalline de nanobâtonnets de WO_3 sur mica

Farid Begarin

Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB, Dijon), UMR CNRS 6303
Les différents paramètres influençant l'hydratation des silicates dans les ciments Portland ordinaire

Christiane Morkos-Douaihy

Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB, Dijon), UMR CNRS 6302
Polyaminophosphonates : synthèse, propriétés et applications en chimie des matériaux

Abdel Hadi Zaydouri

LMN- Université de Franche-Comté (Besançon)
Étude par spectroscopie d'annihilation de positrons, des modifications phys-chim. dans un polyéthylène irradié

Lauréats 2007

[Prix communications orales SCF Section régionale](#)

Cédric Costa

Institut UTINAM (Besançon), UMR CNRS 6213

Sonoélectrochimie en milieu RTIL's

Anne Lelias-Vanderperre

Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB - LIMRES, Dijon),
UMR CNRS 6302

Cages macrocycliques riches en électrons p : des récepteurs sélectifs de NH₄⁺

Abdel Hadi Zaydouri

Institut UTINAM (Besançon), UMR CNRS 6213

Étude par spectroscopie d'annihilation de positrons, des modifications phys.-chim. dans le polyéthylène irradié

[Prix communication orale de l' UIC](#)

Thomas Genève

Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB, Dijon), UMR CNRS 6303

Élaboration et caractérisation de couches minces de silicate de baryum

Lauréats 2006

[Prix communications orales SCF Section régionale](#)

B. Cardey

LMN-AC, Université de Franche Comté (Besançon)

Étude ab initio de l'oxydation de cystéïnes par le radical hydroxyle

J. Johannaud

LRRS, Université de Bourgogne (Dijon)

Les nanosniffers : une solution originale et innovante à la détection sélective de gaz

A. Ndiaye

LCMI, Université de Franche Comté (Besançon)

Étude de la complexation du 4,5-bis(2-hydroxyethylthio)-1,3-dithiol-2-thione sur le HgI₂

[Prix communication orale de l' UIC](#)

Guy Vollmer

LIMSAG, Université de Bourgogne (Dijon)

Études structurales des ligands et des complexes dérivés du 5,12-dioxocyclame et du 5,12-dithiocyclame

Lauréats 2005

[Prix communications orales SCF Section régionale](#)

Anne Aimable

LRRS, Université de Bourgogne (Dijon)

Synthèse hydrothermale en continu, étendue au milieu supercritique, de poudres nanostructurées. Application au matériau d'électrodes LiFePO₄

Laurianne Bareille

LSEO, Université de Bourgogne (Dijon)
Nouveau couplage C-C catalysé par des complexes du titane

Jérôme Dejeu

LCMI, Université de Franche-Comté (Besançon)
Encapsulation de produits actifs par auto-assemblage de polyélectrolytes

Prix communication orale de l' UIC

Sophie Lakard

LCMI, Université de Franche-Comté (Besançon)
Culture et étude de neurones olfactifs sur des surfaces fonctionnalisées par des polymères biocompatibles électrodéposés

Lauréats 2004

Prix communications orales SCF Section régionale

Aude Brevet

LRRS, Université de Bourgogne (Dijon)
Étude par analyse de surfaces in-situ des premiers instants de la croissance MOCVD de films minces de TiO₂

Sébastien Clément

LCMI, Université de Franche-Comté (Besançon)
Synthèse de dérivés du paracyclophane en vue d'applications en optoélectronique

Fanny Chaux

LIMSAG, Université de Bourgogne (Dijon)
Nouvelle méthode de N-fonctionnalisation régiosélective du 1,4,7,10-tétraazacyclododécane (cyclène)

Prix communication orale de l' UIC

Jean-Baptiste Sanchez

LMN, Université de Franche-Comté (Besançon)
Apport des micro-technologies pour améliorer la sélectivité des capteurs à oxyde semi-conducteur : vers un capteur spécifique aux vapeurs d'acides fluorhydriques (HF)

Lauréats 2003

Prix communication orale de l' UIC

Frédéric Boschetti

LIMSAG, Université de Bourgogne (Dijon)
Synthèse de polyamines cycliques C- et/ou N- fonctionnalisées via un intermédiaire bisaminal

Prix communications orales SCF Section régionale

Frédéric Lemaitre

LSEO, Université de Bourgogne (Dijon)
Réactivité du cluster Pd₃(dppm)₃(CO)²⁺ vis-à-vis des chlorures d'acide : applications en électrocatalyse

Sophie Lakard

Université de Franche-Comté (Besançon)

*Culture cellulaire de neurones olfactifs sur des polymères déposés par voie électrochimique.
Application à la mise en oeuvre d'un microsystème*

Christophe Lohr

LRRS, Université de Bourgogne (Dijon)

Le réacteur Autoclave MicroOndes : modélisation et optimisation