



www.cnrs.fr



COMMUNIQUÉ DE PRESSE RÉGIONAL | STRASBOURG | 19 NOVEMBRE
2012

Les talents de la chimie européenne réunis à Strasbourg

24 chercheurs européens de renommée internationale en chimie, tous lauréats du prestigieux appel à projet du Conseil européen de la recherche (ERC), se réuniront à Strasbourg à l'occasion du colloque *Frontier in Chemistry* organisé par l'Institut Charles Sadron du CNRS. Cet événement qui réunit pour la première fois tous les « ERC » gravitant autour de la chimie aura lieu au Conseil de l'Europe du 22 au 24 novembre 2012.

Le Conseil européen de la recherche (ERC), créé en 2006, a pour mission de stimuler la recherche exploratoire en sélectionnant et finançant des projets de recherche dans des thématiques novatrices initiées par les meilleurs chercheurs européens.

Le colloque *Frontier in Chemistry* constitue une rencontre de haut niveau scientifique dont les conférences couvriront des thèmes tels que la chimie organique, la chimie des polymères, la chimie des matériaux, la biochimie ou la chimie supramoléculaire.

Deux conférences plénières seront également données par Jean-Marie Lehn, professeur à l'université de Strasbourg et prix Nobel de chimie et par Ben L. Feringa de l'université de *Groningen* au Pays-Bas et récipiendaire de la prestigieuse médaille d'or de l'université de Nagoya.

Cet événement sous l'égide de l'ERC fait partie des grandes conférences annuelles de niveau international organisées par l'Institut Charles Sadron, avec le soutien du CNRS et de l'Université de Strasbourg.



www.cnrs.fr

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG



Pour en savoir plus

<http://erc-ics.unistra.fr/> (anglais)

Liens vers des articles des lauréats ERC français présents

Damien Baigl

[Microfluidique : des microgouttes générées par la lumière](#)

Erik Dujardin

[Erik Dujardin, lauréat de la bourse « jeunes chercheurs » de l'ERC](#)

Thomas Ebbesen

[Thomas Ebbesen, récompensé par la Société européenne de physique](#)

Nicolas Giuseppone

[Des nano-fibres plastiques hautement conductrices qui se construisent « toutes seules »](#)

[Un assemblage de nano-machines pour mimer le muscle](#)

Jean-François Lutz

[Entretien avec Jean-François Lutz : Slow Science](#)

[Du nouveau dans le stockage moléculaire des données](#)

Catherine Picart

[Un nano-biomatériau pour mieux comprendre et favoriser la régénération des tissus osseux](#)

Paolo Samori

[Un dispositif électronique dont la réponse dépend de la lumière qu'il reçoit !](#)

[Apprivoiser la complexité: nanostructures hybrides à composants multiples pour transistors photosensibles](#)

Christian Serre

[Christian Serre, un chimiste très inspiré](#)



www.cnrs.fr



Nicolas Winssinger

[Vente d'une molécule contre le cancer](#)

Contacts

Chercheur | Jean-François Lutz | T 03 88 41 40 16 | jflutz@unistra.fr

Chercheur | Nicolas Giuseppone | T 03 88 41 41 66 | giuseppone@unistra.fr

Communication CNRS | Michèle Bauer | T 03 88 10 67 14 |

michele.bauer@alsace.cnrs.fr