



Réseau Français du Fluor - CNRS



**iea** institut  
d'études  
avancées  
université de Cergy-Pontoise

**14 Mars 2017, Cergy-Pontoise - Journée GIS Fluor**

[www.reseau-fluor.fr/](http://www.reseau-fluor.fr/)

Organisée sous l'égide du Réseau Français du Fluor et de l'Institut d'Etudes Avancées de l'Université de Cergy-Pontoise, cette journée thématique se propose d'illustrer les développements les plus récents de la chimie du Fluor appliquée aux biomolécules, des plus simples (acides aminés et dérivés) au plus complexes (peptides et protéines). A la fois pluri- et transdisciplinaire, cette journée s'adresse à une communauté scientifique élargie en lien direct ou indirect avec le domaine des biomolécules.

Les thématiques présentées aborderont divers aspects :

- Synthèse d'acides aminés fluorés et incorporation dans des peptides ou protéines par synthèse chimique ou bio-inspirée
- Utilisation du fluor pour l'optimisation des propriétés physico-chimiques et/ou biologiques des biomolécules
- Fluor comme sonde RMN (screening, étude des interactions peptide-protéine, mécanismes biologiques, ...)

## Conférenciers Invités

Beate Kokschi (Freie Universität, Berlin, Allemagne)

Anna Vulpetti (Novartis, Suisse)

Samir Zard (LSO, Ecole Polytechnique, France)

Thierry Milcent (BioCis, Université Paris-Saclay, France)

Nediljko Budisa (Technische Universität, Berlin, Allemagne)

Philippe Jubault (COBRA, INSA Rouen, France)

Claudio Dalvit (Sanofi, France)

Françoise Bonneté (IBMM, Université d'Avignon, France)

## Inscription

Site Web : <https://www.u-cergy.fr/fr/laboratoires/lcb/journee-gis-reseau-francais-du-fluor.html>

Frais d'inscription : 30 € (repas et pause café inclus)

## Lieu

Maison Internationale de la Recherche (MIR),

1 rue Descartes, 95000 Neuville-sur-Oise

## Accès

RER A ou ligne L, direction Cergy-le-haut,

arrêt Neuville-Université

## Contact

Thierry Brigaud ([thierry.brigaud@u-cergy.fr](mailto:thierry.brigaud@u-cergy.fr)),

Tel.: +33 1 34 25 70 66, Fax.: +33 1 34 25 70 68

## Comité d'organisation

Thierry Brigaud, Julien Pytkowicz, Grégory Chaume, Evelyne Chelain, Nathalie Lensen, Jocelyne Gougerot.

