



17^{EMES} RENCONTRES DE CHIMIE ORGANIQUE BIOLOGIQUE

DU 18 au 22 Mars 2018
CENTRE PAUL LANGEVIN
AUSSOIS (SAVOIE)



Informations et Inscriptions :

Virgil Hélaïne
Institut de Chimie de Clermont-Ferrand (ICCF) – UMR 6296
Université Clermont Auvergne
Campus universitaire des Cézeaux
24 avenue des Landais, CS60026
63178 Aubière Cedex, France

Email : congres.recob2017@uca.fr; Tél : 04 73 40 53 47 ; Web : <http://recob.buildez.org>

Comité d'organisation :

V. Hélaïne (Président), J.F. Constant (Trésorier), A. Specht (Secrétaire),
P. Melnyk, C. Blonski, F. Morvan, P.-Y. Renard, F. Mahuteau-Betzer, F. Rodriguez (site web)

PROGRAMME des RECOB17

Depuis 1986, les **RECOB** réunissent tous les deux ans des chimistes, des physico-chimistes, des biochimistes et des biologistes intéressés par l'interface chimie-biologie. Ces rencontres francophones, se déroulent dans le cadre très convivial du centre CNRS Paul Langevin d'Aussois, village de montagne situé à 1500 m d'altitude en bordure du Parc National de la Vanoise.

Le programme comportera **7 conférences**, des sessions de **communications orales** et de **posters**. Les thèmes suivants : Chimie organique et biomolécules, physicochimie, enzymologie, chimie supramoléculaire, radiochimie, modélisation, carbohydrates, acides nucléiques, peptides et protéines, conception de molécules à visée thérapeutique, sont encouragées, mais ne sont en aucun cas limitatifs.

Comme lors de la dernière édition, le prochain RECOB se déroulera sur 3 jours et demi et attribuera un prix aux meilleurs posters présentés par les doctorants et postdoctorants.

La participation correspondant à l'inscription, l'hébergement et les repas est de 470 € pour les postdoctorants et chercheurs académiques, 370 € pour les étudiants et 670 € pour les industriels, supplément de 100 € en chambre individuelle et de 100 € si inscription après le 01/01/2018.

CONFÉRENCES

Stéphanie Delbaere (UMR 8516 LASIR- Lille)

Etude des processus photoinduits dans les switches moléculaires par couplage RMN/irradiation lumineuse

Franck Denat (UMR 6302 ICMUB - Dijon)

Metal complexes in nuclear medicine: from organic synthesis to in vivo imaging

Marcel Hibert (UMR 7200 LIT - Strasbourg)

A l'ombre d'Eros : chimie de l'amour ?

Jean-Christophe M. Monbaliu (CiTOS - Liège)

Continuous-flow multistep strategies for high value-added (bio)organic targets

Sébastien Papot (UMR 7285 ICMMP - Poitiers)

Des systèmes moléculaires programmés pour manipuler le vivant

Erwan Poupon (UMR 8076 BioCis - Paris)

Du simple au complexe en chimie des substances naturelles : construction bio-inspirée d'architectures moléculaires tridimensionnelles

Sandrine Sagan (UMR 7203 LBM - Paris)

Peptides vecteurs : partenaires membranaires et mécanismes moléculaires et cellulaires d'entrée