



16^{EMES} RENCONTRES DE CHIMIE ORGANIQUE BIOLOGIQUE

DU 13 au 17 Mars 2016
CENTRE PAUL LANGEVIN
AUSSOIS (SAVOIE)



Informations et Inscriptions (date limite 30 novembre 2015)

Pierre-Yves RENARD
Laboratoire de chimie bioorganique
UMR 6014 CNRS COBRA, Université de Rouen
IRCOF, rue Tesnière 76821 Mont Saint Aignan Cedex, France
Tel: 02 35 52 24 76

recob16@univ-rouen.fr <http://www.recob-tlse.org>

Comité d'organisation : P.-Y. Renard (Président), J.F. Constant (Trésorier),
V. Hélaine (Secrétaire), P. Melnyk C. Blonski, F. Morvan, A. Specht

PROGRAMME des RECOB16

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** sur les thèmes indiqués ci-dessous, des sessions de **communications orales** et de **posters**. Les communications traitant des sujets suivants : Chimie organique et des 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, hébergement et repas est de 460 Euros pour les universitaires, 360 Euros pour les étudiants et 660 Euros pour les industriels, supplément de 90 Euros en chambre individuelle.

CONFERENCES

David Aitken (UMR8182 ICMMO - Orsay)

Bottom-up design of peptidomimetic foldamers: square deals from 4-membered rings.

Paola Arimondo (USR3388 ETaC - Toulouse)

Targeting gene expression with chemical tools.

Rachid Benhida (UMR7272 ICN - Nice)

Nucleoside analogues. Biophysical and biological applications. Synthesis and development of new bioactive molecules to overcome drug resistance in oncology.

Eric Fouquet (UMR5255 ISM - Bordeaux)

De la chimie organométallique et la catalyse par les métaux de transition à la synthèse de radiotraceurs pour l'imagerie TEP.

Ludovic Jullien (UMR8640 PASTEUR - ENS Paris)

Approches chimiques du contrôle et de l'analyse des processus biologiques.

Claude Grison (FRE3673 CBIIE - Montpellier)

L'écocatalyse, un défi pour le développement durable.

Myriam Seemann (UMR7177 ICS - Strasbourg)

Chimie Bio-organométallique et inhibition: des enzymes à centre [4Fe-4S] cibles pour le développement d'agents antibactériens et antiparasitaires.