



Journée Scientifique SRC 2017

Chimie et molécules du vivant

JEUDI 12 OCTOBRE 2017

Place des Sciences 2, Aud. SC02, UCL, Louvain-la-Neuve

- 08.30-09.00 **Accueil des Participants**
- 09.00-09.10 **Introduction:** Prof. R. Robiette (Président de la Section de Louvain de la SRC) et Dr T. Randoux (Président de la SRC)
- 09.10-10.00 **Prof. Raphael Frédérick (UCL)**
"La chimie médicinale à l'université, une science multidisciplinaire pour le développement de nouvelles stratégies thérapeutiques"
- 10.00-10.15 *Laurie Bodart (UNamur)* « Evaluation de niveaux inhibiteurs de la phosphoglycérate deshydrogénase : étude de l'interaction entre le disulfirame et l'enzyme »
- 10.15-10.30 *Antoine Aerts (ULB)* « Contrôle laser d'un système Markovien »
- 10.30-10.55 *Pause-café*
- 10.55-11.10 *Alexandre Vercoouter (UMons)* « Modélisation théorique de la conductivité thermique de réseau de semiconducteurs organiques »
- 11.10-12.00 **Prof. Gwillherm Evano (ULB)**
"La chimie organique, une science essentielle pour la synthèse de biomolécules"
- 12.00-13.45 *Lunch sandwiches sur place et communications par affiches*
- 13.45-14.35 **Prof. Martin Giurfa (Univ. Toulouse)**
"Neurophysiologie du traitement des phéromones dans le cerveau des insectes"
- 14.35-14.50 *Pierre Stiernet (ULg)* « Synthèse contrôlée de (co)polymères à base de poly(vinylamine) et d'alcool polyvinylique par voie radicalaire en présence de complexes organométalliques »
- 14.50-15.05 *Timothy Steenhaut (UCL)* « Polyamidoamine functionalized carbon nanotubes »
- 15.05-15.30 *Pause-café*
- 15.30-16.20 **Prof. Delphine Joseph (Univ. Paris-Sud)**
"Les alcaloïdes de *Lobelia* comme source de ligands des récepteurs nicotiques centraux"

Remise des « Incentive awards 2017 »

- 16.20-16.50 **Dr Fady Nahra** (*Ughent*)
“**Multicatalytic reaction factories : selective construction of complexity**”
- 16.50-17.20 **Prof. Sammy Verbruggen** (*Uantwerpen*)
“**Photocatalysis for environmental and energy applications**”
- 17.20-17.30 Remise des prix SRC et Solvay