

## Conférences Université d'Angers (MOLTECH Anjou)

### 2016

- **Renaud Demadrille** (INAC, CEA, Grenoble): Jeudi 20 octobre à 14h (Amphi L002) "*Organic dyes and metal oxide electrodes for hybrid solar cells: from synthesis to solar modules.*"
- **Prof Frédéric Laquai** (MPIP/ KAUST, Arabie Saoudite): Mercredi 7 septembre : 14h (Amphi Grignard L003): *Probing Excitons and Charges in Organic Semiconductors – From Steady-state Absorption to Ultrafast Spectroscopy* et Jeudi 8 septembre : 10h30 (salle à définir: PB) *Spectroscopic insights into photocurrent generation and loss processes in solution-processed excitonic solar cells .*
- **Dr. Sufal SWARAJ**, Synchrotron SOLEIL, "*Nanoscale characterization at HERMES beamline at SOLEIL: Opportunities for soft matter*". (Lundi 12 Septembre à 11h00 dans la salle de visioconférence, MOLTECH Anjou)
- **Professeur Corine Mathonière**, ICMCB, Université de Bordeaux: "*Electron Transfer in coordination compounds. Applications in photomagnetism.*" (Mercredi 8 Juin à 15h00, salle K033, MOLTECH Anjou)
- **Professeur Kathryn Preuss**, Department of Chemistry, University of Guelph, Canada: "*Metal Complexes of Radical Thiazyl Ligands: Structural and Magnetic Trends*" (Lundi 6 Juin à 11h00, salle K033, MOLTECH- Anjou)
- **Prof. Jesper Bendix**, University of Copenhagen, Denmark: "*Metalloligands providing high-symmetry lanthanide SMM's and actinide chains assembled via metal-metal interactions*" (mercredi 25 Mai à 15h00, salle K033, faculté des Sciences, MOLTECH- Anjou)

### 2015

- **Professeur Mir Wais Hosseini**, Université de Strasbourg : "*Tectonique moléculaire: des molécules à la soudure cristalline*" (vendredi 11 décembre, 10h, Amphi L001, faculté des Sciences, campus Belle Beille)
- **Docteur Fabrice Pointillart**, Institut de Chimie de Rennes, "*Optimisation et Compréhension des Propriétés Magnétiques de Molécules Aimants et Complexe à Transition de Spin Incorporant des Ligands Tétrathiofulvalène*" (Vendredi 16 Octobre 2015, à 11h00)
- **Professeur Hansjörg Grützmacher**, ETH Zürich, Suisse, "*Cooperative Metal Amide Interactions: From Dehydrogenations, Organometallic Fuel Cells, and Methanol Conversion*" (Jeudi 8 Octobre 2015, à 11h00, amphi L006, faculté des Sciences, campus Belle Beille)
- **Professeur Pierre Audebert**, ENS Cachan, "*Nouvelles tétrazines fonctionnelles fluorescentes electroactives : Synthèses, propriétés et matériaux*" (Jeudi 1er Octobre 2015 à 11h00, amphi L006, faculté des Sciences, campus Belle Beille)
- **Professeur Ron Naaman**, Weizmann, Institut Rehovot (Tel Aviv), Israël, "*The Chirality Induced Spin Selectivity (CISS) Effect- From Spintronics to Electron Transfer in Biology*" (Mercredi 30 Septembre 2015 à 10h30, amphi L006, faculté des Sciences, campus Belle Beille)

- **Professeur Colin Nuckolls**, Columbia University, NY, USA, "*Superatom Assembled Materials*" (le mercredi 8 Juillet 2015 à 11h00, salle K033, MOLTECH Anjou)
- **Professeur Gianluca Farinola**, Université de Bari, Italie, "*Hybrid architectures built up from organic molecules and photosynthetic micro-organisms: exploring biotechnological routes to functional materials for photonics, electronics and medicine*" and "*Conjugated polymers for plastic solar cells: from laboratory synthesis to industrial production*" (les 7 et 9 Juillet 2015 à 11h00, salle K033, MOLTECH Anjou)
- **Professeur Jean-Michel Nunzi**, Queen's University, Kingston, Canada, "*Nonlinear plasmonics photovoltaic*" (le vendredi 3 Juillet 2015 à 11h00, salle K033, MOLTECH Anjou)
- **Professeur Waro Nakanishi**, University of Wakayama, Japon, "*Dynamic and Static Behavior of Interactions, Elucidated with AIM Dual Functional Analysis: Basic Concept and Applications*" (le 12 juin 2015 à 14H00, salle K033, MOLTECH Anjou)
- **Docteur Robert Czaplicki**, université de Tampere (Finlande), "*Optimization strategies for second-order nonlinear metamaterials*" (le 22 mai 2015 à 10H15, salle K033, MOLTECH Anjou)
- **Docteur Josep PUIGMARTI LUIS**, chercheur à l'institut EMPA à Saint Gall, Suisse, "*Microfluidic technologies for materials processing and controlled self-assembly environments*" (le 6 mai 2015 à 11H00, salle K033, MOLTECH Anjou)
- **Docteur Ajay K. Pandey**, School of Chemistry and Molecular Biosciences, Université de Queensland, St Lucia, Brisbane, QLD 4072 , Australie, "*Triplet exciton dynamics leading to energy up-converted electroluminescence in Singlet Fission Photovoltaics*" (19 mars 2015 à 10h30, salle K033, MOLTECH Anjou)
- **Professeur Toshihiro OKAMOTO**, Associate Professor, Department of Advanced Materials Science, School of Frontier Sciences, The University of Tokyo, "*Element-bridged Bent-shaped Organic Semiconductors for Printed and Flexible Electronics*" (11 mars 2015 à 14h, salle K033, MOLTECH Anjou)
- **Professeur Rasmita RAVAL**, Surface Science Research Centre and Department of Chemistry, University of Liverpool, "*Molecular Nanoscience at Surfaces*" et "*Chirality at Surfaces from the Single Molecule Perspective*" (24 et 25 février 2015 à 10h30, salle K033, MOLTECH Anjou)

## 2014

- **Dr Laurent BOUTEILLER**, Directeur de Recherche CNRS, Université Paris 6 (IPCM), "*Gels de petites molécules : Influence de la dynamique sur les propriétés*" (jeudi 6 novembre 16h00, amphï L005, MOLTECH - Anjou)
- **Professeur Luis SANCHEZ**, Université Complutense de Madrid, «*Binding constants in supramolecular chemistry. From Host-guest complexes to supramolecular polymers* » (Mardi 4 novembre 11h00, amphï Grignard, MOLTECH - Anjou) & «*Cooperativity and Chirality in Supramolecular Polymers* » (mercredi 5 novembre, 11h, amphï L005, MOLTECH - Anjou)
- **Dr Olivier DAUTEL (CR CNRS)**, UMR 5253-Laboratoire AM2N, École Nationale Supérieure Chimie de Montpellier, «*Du contrôle de l'organisation supramoléculaire au contrôle des propriétés optoélectroniques* » (mercredi 8 octobre 15h, amphï L003, Moltech - Anjou)
- **Dr Christophe BUCHER (DR CNRS)**, UMR 5182-Laboratoire de Chimie, École Normale Supérieure de Lyon, «*Electron-Triggered Molecular Motions Involving pi-Radicals: Towards Redox-Responsive Molecular Tools* » (mercredi 8 octobre, 14h, amphï L003, MOLTECH - Anjou)

- **Dr Shi-Xia-LIU**, Departement of Chemistry, University of Berne, "*Tetrathiafulvalene-Fused Donor-Acceptor Systems: from Synthesis to Functions*" (6 octobre 2014, MOLTECH - Anjou) & "*Molecular Electronics: Charge Transport Through pi-Conjugated Molecules*" (7 octobre 2014, MOLTECH - Anjou)
- **Professeur Stélios COURIS**, Department of Physics, University of Patras, Greece & Institute of Chemical Engineering Sciences (ICE-HT)/FORTH : "*Laser Induced Breakdown Spectroscopy and its Application for Combustion Diagnostics*" (23 juin 2014) & "*NLO properties of graphene derivatives*" (25 juin 2014)
- **Professeur Nikolay V. TCHERNIEGA**, P.N.Lebedev Physical Institute of the RAS (Moscou) : "*Stimulated low frequency Raman scattering in nanoscaled materials.*" (4 juin 2014)
- **Professeur Eiichi NAKAMURA**, de l'Université de Tokyo : "*Atomic resolution electron microscopic imaging of single organic molecules*" (22 mai 2014)