

## Conférences Université de Nantes (CEISAM)

### 2017 et 2018:

- 27/11/2018: **Georgios CHARALAMBIDIS (Laboratory of Bioinorganic Chemistry, Department of Chemistry, University of Crete, Voutes Campus, 70013 Heraklion, Crete, Greece)**: 10h30 - dans la salle Marie Curie (bâtiment CEISAM): *"Solar energy utilization using porphyrin based artificial photosynthetic systems"*.
- 12/11/2018: **Stéphanie SARDA (Maître de conférences - Université de Toulouse 3 - Laboratoire CIRIMAT - Centre Inter-Universitaire de Recherche et d'Ingénierie des Matériaux - UMR CNRS 5085 - Institut Carno)**: 10h45 - dans la salle Marie Curie (bâtiment CEISAM): *"Etude physico-chimiques de l'adsorption/délivrance de molécules actives sur apatites"*.
- 06/11/2018: **Stéphane BAUDRON (Chargé de recherche CNRS - Laboratoire de Tectonique Moléculaire (UMR 7140 - Chimie de la matière complexe), 10h30 dans la salle Marie Curie (bâtiment CEISAM)**: *"Polymère de coordination à base de ligands dipyrroles"*
- 05/11/2018: **Marc FONTECAVE (Professeur au Collège de France - Directeur du Laboratoire de Chimie des Processus Biologiques/UMR 8229 - Paris - France)**, 11h00 dans la salle Marie Curie (bâtiment CEISAM): *"Bridging homogeneous and heterogeneous catalysis for CO2 reduction: bioinspired catalysis"*
- 09/10/2018: **Céline FROCHOT (Directrice de recherche CNRS au Laboratoire Réactions et Génie des Procédés – UMR CNRS 7274, Université de Lorraine, Nancy)**, 09h30 dans l'Amphi Denis Escande – IRS Nantes: *"Anti-cancer photodynamic therapy: from bench to bedside"*
- 29/05/2018: **Clémence CORMINBOEUF (EPFL à Lausanne Institute of Chemical Sciences and Engineering, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Switzerland)**, salle Marie Curie (bâtiment CEISAM) à 10h: *"Using Machine Learning and Sabatier's Principle to Predict the Activity of Homogeneous Catalysts"*
- 16/03/2018: **Prof Zhigang Shuai (Tsinghua University - Pekin - Chine, Department of Chemistry)**, salle Marie Curie (bâtiment CEISAM) à 10h30: *"Quantitative computation of light-emitting efficiency and carrier mobility for organic materials"*.
- 12/12/2017: **Dr Céline OLIVIER (Université de Bordeaux)**, salle Marie Curie (bâtiment CEISAM) de 11h00 à 11h35: *"Complexes organométalliques fonctionnels pour les cellules solaires à colorant et cellules photo-électrochimiques"*.
- 12/12/2017: **Prof. Frédérique LOISEAU (Université de Grenoble)**, salle Marie Curie (bâtiment CEISAM) de 11h40 à 12h10: *"Assemblages pour le transfert vectoriel d'électrons"*.
- 16/11/2017: **Claudio SANGREGORIO (Chercheur CNR-ICCOM à l'Université de Florence – Italie)**, jeudi 16 novembre 2017 - 10h00 dans la salle Marie Curie - CEISAM: *"Tailoring magnetic nanoparticle properties towards applications"*.
- 15/11/2017: **Professeur Tsuyoshi KAWAI (Nara Institute of Science and Technology - NAIST, Nara, Japan)**, mercredi 15 Novembre - 10h30 dans la salle Marie Curie - CEISAM: *"Circularly Polarized Luminescence of Molecular-based Nanofibers and Their Specific Chiral Recognition"*
- 12/10/2017: **Professeur Stéphane PAROLA (Laboratoire de Chimie UMR ENS-UCBL-CNRS 5182 - Ecole Normale Supérieure de Lyon)**, jeudi 12 octobre - 10h00

dans l'amphi Pasteur (Bat.2): "Matériaux hybrides et propriétés optiques : de la particule isolée aux composites".

- 15/06/2017: **Fabienne GAUFFRE (Chercheur CNRS - Institut des Sciences Chimiques de Rennes/UMR 6226)** jeudi 15 juin 2017 - 14h30 dans la salle Marie Curie (bâtiment CEISAM): "From the "OUZO EFFECT" to nanocapsules".
- 09/06/2017: **Professeur Tsuyoshi Kawai (Nara Institute of Science and Technology, Japan)**, vendredi 9 juin à 14h30, amphi de l'IMN : "Highly Photo- and Electro Sensitive Isomerization Reaction of Triangle Terarylenes".
- 29/05/2017: **Dr Marion GIRAUD (Université Paris - Diderot)**, lundi 29 mai 2017 - 10h30 - dans la salle Marie Curie (bâtiment CEISAM): "Iron sulfides for the electrocatalytic Hydrogen Evolution Reaction: from synthesis to applications in PEM water electrolyzers cathodes".
- 10/05/2017: **David Andrew KNIGHT (Chemistry Department, Florida Institute of Technology, USA)**, 10h, salle Marie Curie (CEISAM): " Plasmon-Assisted Chemical Reactions Using Metal and Metal-Oxide Nanocomposites".
- 27/04/2017: **Professeur Carlo ADAMO (Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris (ENSCP)**, le jeudi 27 Avril 2017 - 10h00 dans la salle Marie Curie (bâtiment CEISAM): "Modeling electronic properties: from charge excitations to charge transport".
- 05/04/2017: **Clément Sanchez (professeur au Collège de France)**, 09h30, Salle Marie Curie: « Nanomédecine: Vers des Vecteurs thérapeutiques hybrides multifonctionnels ».
- 04/04/2017: **Clément Sanchez (professeur au Collège de France)**, 09h30, Salle Marie Curie: « Histoire des matériaux hybrides: de la préhistoire aux applications industrielles »
- 31/03/2017: **Ewen BODIO (Maître de conférences à l'université Bourgogne, Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne)**, 09h30 - dans la salle Marie Curie (bâtiment CEISAM): "Agents thérapeutiques traçables ou l'imagerie optique au service du développement de nouveaux anticancéreux".
- 07/03/2017: **Sacha Tomic (chercheur affilié à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne – Institut d'histoire moderne et contemporaine)**, 17h à 18h30, salle de conférence Marie Curie (bâtiment CEISAM): "L'histoire de la chimie organique au XIXème siècle"
- 11/01/2017: **Dr. Xavier BLASE (Directeur de recherche CNRS à l'Institut Néel - Grenoble)**, 10h30-11h30 – Salle Marie Curie (bâtiment CEISAM): "The GW and Bethe-Salpeter formalisms for gas phase and bulk organic systems"

## 2016

- 25/10/2016: **Dr Vincent RODRIGUEZ (Université de Bordeaux – Laboratoire ISM - UMR CNRS 5255)**, 09h00 dans la salle Marie Curie (bâtiment CEISAM): "Second harmonic scattering from liquids to interfaces and bulk materials"
- 21/10/2016: **Dr Renaud DEMADRILLE (Université de Grenoble)**, 11h00 - dans la salle Marie Curie (bâtiment CEISAM): "Organic sensitizers and metal oxides electrodes for efficient and stable Dye Sensitized Solar Cells"
- 21/10/2016: **Dr Dario M BASSANI (Inst. of Molecular Sciences, University of Bordeaux)**, 10h00 dans la salle Marie Curie (bâtiment CEISAM): "Supramolecular control of electronic properties in organic materials and their applications towards devices"
- 20/10/2016: **Pr Ria BROER (Université de Groningen, Pays-Bas - Zernike Institute for Advanced Materials, Un. of Groningen, The Netherlands)**, 10h salle Marie Curie: "The effects of electron correlation and relativity on the mechanisms of spin crossover in

Fe(II) complexes"

- 18/10/2016: **Dr Ramin ROHANIZADEH** (Université de Sydney - Australie), 10h00 dans la salle Marie Curie (bâtiment CEISAM): "Design of curcumin nano-micelles presenting anti-cancer properties"
- 14/12/2016: **Pr Serge ANTONCZAK** (Institut de Chimie de Nice - UMR CNRS 7272), 16h00 dans la salle Marie Curie: "Modelling a Multienzymatic Complex : Theoretical Strategies"
- 27/10/2016: **Dr Julien BRAS** (INP Pagora de Grenoble), salle Marie Curie: "Nanocellulose surface fonctionnalisation : from mechanical to antimicrobial materials"
- 23/09/2016: **Marc Robert** (Univ Paris Diderot): "Molecular catalysis of the reduction of CO<sub>2</sub> with iron complexes"
- 19/09/2016 à 10h30, salle Marie Curie: Conférence de **Benedetta MENNUCCI**: "The modelling of plasmonic effects on photoinduced processes of (supra) molecular systems"
- 29/06/2016: **Frédéric SAUVAGE**: Is dye-sensitized solar cells a dying field?
- 10/03/2016: **Sylvain GAILLARD**: Complexes organométalliques à ligands dipyridylamine: De la catalyse aux matériaux photoluminescents
- 08/03/2016: **Eli ZYSMAN-COLMAN**: Towards Bright Blue-Emitting Materials for Solid-State Lighting

## 2015

- 05/11/2015: **Athanassios COUTSOLELOS** : Porphyrin and their hybrides for DSCCs
- 04/11/2015: **Alain IGAU**: Couple Ruthénium-Phosphore : En route pour les transferts d'électron et d'énergie
- 12/10/2015: **Olivier SOPPERA**: Plasmon-Based Free-Radical Photopolymerization: From the fabrication of hybrid nanoparticles to nanophotochemistry
- 08/09/2015: **Masaichi SAITO**: Dibenzopentalenes and Heterasumanenes
- 27/05/2015: **Olivier SIRI**: Quinonediimines et chromophores du proche infra-rouge
- 26/02/2015: **Alain DERONZIER**: Les diazonium aromatiques en photocatalyse redox  
De la synthèse organique aux nanomatériaux

## 2014

- 12/11/2014: **Peter SKABARA**: Conjugated Star-shaped Macromolecules for Photonic Applications
- 29/10/2014: **Hiroshi IMAHORI**: Molecular Engineering of Organic Materials for Energy and Biological Applications
- 26/09/2014: **Frederic FAGES**: "Transferts de charge photoinduits au sein de complexes de difluorure de bore"
- 18/06/2014: **Jorge COLON**: Artificial Photosynthesis, Biosensors, and Drug Delivery Using Layered Structured Nanomaterials
- 25/03/2014: **François LAGUGNÉ-LABARTHET**: Plasmonique et spectroscopie : Comment accroître la sensibilité et la résolution spatiale de mesures locales ?
- 16/01/2014: **Pierre AUDEBERT**: Nouvelles Tétrazines fonctionnelles fluorescentes électroactives; synthèses, propriétés et matériaux

## 2013

- 11/07/2013: **Danilo DINI** : Electrochemical properties of mesoporous NiO films obtained via sintering of nanoparticles and their utilization in p-DSCs
- 22/04/2013: **Lucie ORDRONNEAU**: Les ligands bipyridine, outils polyvalents : de la détection de gaz toxiques à la modulation des propriétés d'Optique Non Linéaire
- 05/04/2013: **Lénaïc LARTIGUE**: Nanoparticules magnétiques de la synthèse à l'utilisation in vivo
- 02/04/2013: **Karima OUHENIA-OUADA**: Nanomatériaux multifonctionnels
- 20/03/2013: **Christophe LINCHENEAU**: "Ligands hybrides organiques/semi-conducteurs inorganiques : synthèse et évaluation des propriétés photophysiques de quantum dots fonctionnalisés"