

1^{ère} journée scientifique du département de chimie de Paris-Saclay

Rencontre des nouveaux arrivants permanents

Mardi 7 Novembre 2017 – IOGS

	Intervenant	Laboratoire	Titre de l'intervention
9h30-10h00	Jean-Pierre Mahy	ICMMO	Introduction de la journée – Présentation du Dpt de Chimie de Paris-Saclay
Modérateur : Serge PIN			
10h00-10h15	Camille La Fontaine	SOLEIL	Caractérisation <i>in situ</i> et <i>operando</i> de catalyseurs bimétalliques par spectroscopie d'absorption des rayons X
10h15-10h30	Andréa Quaini	SCCME	La thermodynamique appliquée aux accidents nucléaires
10h30-10h45	David Schmool	GEMAC	Manipulation des propriétés optiques et magnétiques dans les nanostructures hybrides par l'intermédiaire du couplage magnéto-plasmonique
10h45-11h15	Pause café - Posters		
Modératrice : Angela Marinetti			
11h15-11h30	Daniela Verga	Curie	Development of chemical biology tools for the visualization of G-quadruplex DNA in cell
11h30-11h45	Gregory Danoun	LCM	Cobalt-catalyzed amide activation
11h45-12h00	Loïc Assaud	ICMMO	Matériaux innovants pour la conversion et le stockage électrochimique de l'énergie
12h00-12h15	Guillaume Dagousset	ILV	La catalyse photoredox : un outil puissant pour la synthèse de molécules perfluorées et trifluorométhylthiolées
12h15-12h30	Galina Dubacheva	PPSM	Luminescence switching <i>via</i> stimuli-responsive plasmonic nanostructures
12h30-14h00	Buffet repas – posters		
Modératrice : Pascale Roy			
14h00-14h15	Sandy Desrat	ICSN	Valorisation de métabolites secondaires de plantes : synthèse et pharmacomodulation
14h15-14h30	François-Xavier Theillet	I2BC	RMN pour les modifications post-traductionnelles et la biologie structurale in cell.
14h30-14h45	Cédric Tard	LCM	Nanodiffusion in molecular and metal electrocatalytic films
14h45-15h00	Rime Michael-Jubeli	Lip(Sys)2	Analyse des mélanges lipidiques complexes issus de la culture cellulaire
15h00-15h45	Pause café - Posters		
Modérateur : tba			
15h45-16h00	Hanene Salmi	ICMMO	Développement de surfaces antibactériennes par voie de chimie verte
16h00-16h15	Marie-Pierre Golinelli	ICSN	mitoNEET, une protéine Fe-S qui régule une voie de réparation de protéines après stress oxydatif
16h15-16h30	Magali Gauthier	NIMBE	Electrodes négatives nanostructurées pour batteries Mg-ion
16h30-16h45	Bastien Nay	LSO	At the crossroads of organic chemistry and natural history: a how and a why of natural product synthesis
16h45-18h00	Cocktail - discussions		

Posters

Intervenant	Laboratoire	Titre du poster
Federica Agostini	LCP	Dynamique aux intersections coniques
Pavel Müller	I2BC	Reaction mechanisms of photoactive (flavo-)proteins
Cédric Mongin	PPSM	Fluorescent and optical based detection of environmentally relevant species and determination of physicochemical parameters in solid materials
Mohamed Nawfal Ghazzal	LCP	<i>tba</i>
Wadih Ghattas	ICMMO	Receptor-based artificial metalloenzyme directed theranostics
Christophe Renault	PMC	Measuring the size distribution of insulating particles by electrochemical collision
Sophie Feuillastre	SCBM	Tritium laboratory research topics: $^2\text{H}/^3\text{H}$ labelling of biologically significant compounds and nanomaterials
Sergey Denisov	LCP	Reactivity of prehydrated electron with nucleobases and nucleotides
Alexis Archambeau	LSO	[3+3] cycloaddition towards nitrogen heterocycles
Myrtille Hunault	SOLEIL	Structure des verres d'oxydes multi-composants pour le stockage des déchets nucléaires
Alex Guell	PICM	Pipet based scanning probe microscopy tip enhanced Raman spectroscopy. A novel approach for TERS in liquids
Cyrille Hamon	LPS	Auto-assemblage de matériaux nanocomposites anisotropes poreux
David Schmool	GEMAC	Manipulation des propriétés optiques et magnétiques dans les nanostructures hybrides par l'intermédiaire du couplage magnéto-plasmonique
Gregory Danoun	LCM	Cobalt-catalyzed amide activation
Guillaume Dagousset	ILV	La catalyse photoredox : un outil puissant pour la synthèse de molécules perfluorées et trifluorométhylthiolées
Bastien Nay	LSO	At the crossroads of organic chemistry and natural history: a how and a why of natural product synthesis