

LUNDI 07/10

13h30	Accueil	
14h	INTRODUCTION	COMITE
14h15	Soft Chemistry meets Soft-Lithography and Cracks Self-Assembly	FAUSTINI Marco
14h50	45S5 Bioglass® coatings based on novel and nitrate-free sol-gel system for improvement of bone prosthetics	DEJOB Léa
15h15	Développement de vernis obtenu par voie sol-gel pour la protection de surfaces aéronautiques	DELIAE Florent
15h40	Pause	
16h10	Mesoporous sol-gel thin film with a dual range of porosity for optical oxygen sensing	BULLIARD Xavier
16h35	Impression 3D à haute résolution par réaction sol-gel photo-activée à 2-photons	PAROLA Stéphane
17h10	Elaboration d'isolant thermique haute température optimisé géométriquement	DJERAET Axel
17h35	Projection plasma d'alumino-silicates et de polyester aromatique en tant qu'agent porogène pour des applications d'isolation thermique	FOURNIER Vincent
18h00	Fin	
19h00	Départ pour dîner	

MARDI 08/10

8h45	Couplage de la chimie sol-gel et du procédé aérosol pour la préparation de catalyseurs hétérogènes	DEBECKER Damien
9h20	Développement de matériaux poreux hybrides innovants pour l'analyse glycomique	MALEVAL Marc
9h45	Porous materials : From radionuclides uptake to conditioning matrices ?	CAUSSE Jérémy
10h10	Pause	
10h35	Le procédé d'Evaporation Flash de Spray (SFE) : un procédé de rupture pour la formulation	SPITZER Denis
11h10	Synthèse de matériaux basse densité par voie Sol-Gel	VALOIS Pauline
11h35	How to match sol-gel and pharmaceutic processes for the synthesis of biomolecules-containing microgels	TOURNÉ-PÉTEILH Corine
12h00	Aérogels inorganiques monolithiques SiO ₂ et Ta ₂ O ₅ : influence des conditions atmosphériques	BREVET Aude
12h25	Pause - DEJEUNER LIBRE	
14h	Sol-gel et extrusion réactive minérale	BOISSIERE Cédric
14h35	Utilisation du procédé sol-gel non-hydrolytique pour la synthèse in situ de nanocomposites par extrusion réactive	BESANCON Manon
15h00	Nanostructuration de céramiques de ZnO et SnO ₂ par SPS	GIOVANNELLI Fabien
15h25	Thermoelectric properties of Nb-doped TiO ₂ - ceramics : SPS sintering	DANIELE Stéphane
15h50	Pause	
16h	Microscopie électronique in-situ environnementale pour l'étude des propriétés dynamiques de nanomatériaux	ERSEN Ovidiu
16h35	Séance Poster*	
18h	Fin	
19h	Départ pour dîner	

MERCREDI 09/10		
8h45	FLUIDES SUPERCRITIQUES ET MATERIAUX : DE L'ELABORATION AU RECYCLAGE	AYMONIER Cyril
9h30	INTERFACIAL EFFECTS ON CONFINED IONIC LIQUIDS	MARIE Angélique
9h55	Nanophosphores Hybrides à base de ZnO pour application LED	DANIELE Stéphane
10h20	Pause	
10h45	Why and how expanding the composition range of nanomaterials	PORTEHAULT David
11h30	Conversion of Surrogate and Uranium Oxide by Solution Combustion Synthesis	REY CYRIELLE
11h55	Synthèse de nanoparticules de ferrite et élaboration de revêtements à propriétés magnétiques	DARCHEVILLE Marie
12h20	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NANOBIOCOMPOSITE ALGINATE BEADS ENCAPSULATED SEPIOLITE NANOPARTICLES OBTAINED WITH MICROWAVE IRRADIATION	BAZIZ Meriem
12h45	Pause - DEJEUNER LIBRE	
14h	Techniques synchrotron pour l'étude In Situ/Operando de (nano)matériaux	LASSALLE Benedikt
14h45	Hybrid Organic-Inorganic photoresists, a promising class of materials for Optofluidic integration.	ELIAS Jinane
15h10	Elaboration d'un réseau métallique par ammonolyse d'un revêtement TiO2 photogravable	USUGA Maria
15h35	Elaboration de revêtement antireflet par SPRAY COATING	MARCHAND Juien
16h	Fin	

POSTERS		
Synthesis, Characterization, and Grafting of Imidazolium Ionic Liquids Based on partially condensed-POSS(IB, Ph) for Designing Novel Nanostructured Epoxy Networks		CHABANE HOUSSEM
Microstructuration de matériaux pour la photonique		VOCANSON Francis
Synthesis of Ionic Liquid Core/Silica Shell Nanocapsules as Functional Agents of Epoxy Networks		SHI Ting
Understanding of crazing of sol-gel layers and improvement for components submitted to high power laser		BOSCHER Christophe
Design of anisotropic xerogels for nonlinear optical applications		VAILLANT Carole
Microstructuration 3D de matériaux sol-gel par stéréolithographie biphotonique		CHIA GOMEZ Laura Piedar
Revêtements Sol-Gel à gradient d'hydrophobicité : Du gradient chimique au déplacement de goutte		HERMANGE Kurt
Formulation d'une encre et élaboration de dépôts par voie liquide pour la réalisation de matériaux magnétiques		DARCHEVILLE Marie