

Journée du LabEx PALM

Vendredi 2 décembre 2022

Amphi Blandin du LPS
1 rue Nicolas Appert
Bâtiment 510
91400 Orsay

EMERGENCE (THEME 4)	
09:30	Introduction de la journée : Philippe MENDELS (Coordinateur)
09:35	Jacques ROBERT (Responsable Thème émergence) <i>Introduction</i>
09:40	Christophe NICOLAS (SOLEIL) <i>Vers une vision globale des premiers instant suivant l'irradiation d'un soluté d'intérêt biologique par des rayons X (post-doc 2019 IRASOLUBIOX)</i>
SYSTEMES COMPLEXES : DES SYSTEMES HORS-EQUILIBRE A LA MATIERE BIOLOGIQUE (THEME 2)	
10:00	Gianguido BALDINOZZI (Responsable Thème 2) <i>Introduction</i>
10:05	Daniel BONAMY (SPEC) <i>3D-printed nanocomposite bones-inspired microlattices of random & hierarchical architecture (équipement 2021 NANOLATTRAN)</i>
PAUSE	
10:30	Pause-café
VALORISATION (THEME 6)	
11:00	Patrick BOUCHON (Responsable Valo PALM) <i>Introduction du thème Valorisation</i>
11:05	Philippe ZEITOUN (LOA) <i>Imagerie plénoptique par rayons X (Valorisation 2021 pléno-X)</i>
TRANSITION PALM-PHOM	
11:25	Philippe MENDELS (PALM) & Patrick GUENOUN (Responsable axe PhOM de la GS Physique)
12:05	Pierre-Eymeric JANOLIN (Directeur adjoint relations entreprises GS Physique)
SESSION POSTERS	
12:15	Déjeuner & Session posters
MATIERE QUANTIQUE : DES SYSTEMES ELEMENTAIRES AUX SYSTEMES FORTEMENT CORRELES (THEME 1)	
14:35	Chris WESTBROOK (Responsable Thème 1) <i>Introduction</i>
14:40	Sylvain SCHWARTZ (ONERA) <i>Individual Rydberg Atoms for Quantum Metrology (équipement 2021 IRAQuM)</i>
FORMATION (THEME 5)	
15:05	Nathalie WESTBROOK (Responsable Thème Formation) <i>Introduction</i>
15:25	Odile STEPHAN (pour Sophie Kazamias, axe formation GS Physique)
DYNAMIQUE ULTRA-RAPIDE : DES SOURCES DE RAYONNEMENT AUX REPONSES MULTI-ECHELLES (THEME 3)	
15:30	Marino MARSI (Responsable Thème 3) <i>Introduction</i>
15:35	Lou BARREAU (ISMO) et Hugo MARROUX (LIDyL) <i>Molecular Control of Attosecond Photoionization Delays (post-doc 2022 MOCAP)</i>
16:00	Alain ASPECT, prix Nobel de Physique 2022