

Journée du LabEx PALM

Jeudi 24 novembre 2016

Auditorium Pierre Lehmann
Laboratoire de l'Accélérateur Linéaire
Bâtiment 200, Université Paris-Sud
91440 Orsay

09:00 **Café d'accueil**

09:15 **Introduction de la journée**

09:25 MATIERE QUANTIQUE : DES SYSTEMES ELEMENTAIRES AUX SYSTEMES FORTEMENT CORRELES (THEME 1)

Introduction thème 1

Catherine PEPIN (IPhT) *Supraconducteur et points critiques quantiques (post-doc EXELCIUS)*

David CLEMENT (LCF) *Fluctuation et corrélation quantique (post-doc CORUM)*

10:20

SESSION POSTERS N°1

Pause café & Session posters (lieu : PROTO204)

11:20

SYSTEMES COMPLEXES : DES SYSTEMES HORS-EQUILIBRE A LA MATIERE BIOLOGIQUE (THEME 2)

Introduction thème 2

Martin LENZ (LPTMS) *Assemblages désordonnés de biofilaments (chaire junior interne BIOFIB)*

Bérengère DUBRULLE (SPEC) *Turbulence d'ondes (chaire senior TURBONDES)*

12:15

FORMATION (THEME 5)

Introduction du thème formation

Marion JACQUEY & Gaël LATOUR (LAC) *Tomographie par cohérence optique (TP OCT)*

Frédéric BOUQUET (LPS) *Animations microscopies modernes (MINIEXPOQUANTIQUE)*

12:50

SESSION POSTERS N°2

Déjeuner & Session posters (lieu : PROTO204)

14:15

DYNAMIQUE ULTRA-RAPIDE : DES SOURCES DE RAYONNEMENT AUX REPONSES MULTI-ECHELLES (THEME 3)

Introduction thème 3

François AMIRANOFF (LULI) *Opportunités scientifiques d'APOLLON*

Stefan HAESSLER (LOA) *Physique attosecond (chaire junior externe OPTIWAVE)*

15:15

EMERGENCE (THEME 4)

Introduction du thème Emergence

Anne ZEHACKER (ISMO) *Spectroscopie IR de radicaux (post-doc SPECTRORADIC)*

Frédéric DRUON (LCF) *Microscopie multi-photon (équipement DEEPIM)*

16:00

VALORISATION (THEME 5)

Introduction du thème Valorisation

Cyrille DERANLOT (UMPhy) *Alliage or-tungstène sur substrat 3D (start-up 3DPAuW)*

Martine MAYNE (NIMBE) *Création d'une start-up NAWATechnologies*

16:45 **Conclusion de la journée**
