

20 juin 2019

CEA Saclay, Orme des Merisiers - Bâtiment 772, Amphithéâtre Claude Bloch

Cette journée sera l'occasion de présenter les départements PhOM et P2I dans l'Université Paris-Saclay et de stimuler le développement des liens et l'émergence de projets communs.

Pour s'inscrire : <https://indico.in2p3/event/18993/> Clé d'accès : P2I



### Programme

- 8h50 **Accueil**
- 9h00 **Mot de Bienvenue par Sylvie Retailleau, présidente de l'Université Paris-Saclay**
- 9h05 Présentation des Départements PhOM et P2I - Tiina Suomijärvi & Kees van der Beek
- 9h45 Ondes gravitationnelles - Nicolas Leroy (P2I - LAL)  
Moteurs moléculaires - Cécile Appert-Roland (PhOM - LPT)
- 10h35 **Pause café**
- 11h00 Etat et Perspectives de la Physique des particules - Samira Hassani (P2I - DPhP)  
Lumière extrême - Sophie Kazamias (PhOM - LPGP)  
Matériaux supraconducteurs pour les accélérateurs - Claire Antoine (P2I-DACM)  
Calcul exascale - Henri Vicenti (PhOM - LIDyL)
- 12h40 **Pause déjeuner**
- 13h45 Cosmologie - Filippo Vernizzi (P2I - IPhT) Matière Condensée  
Topologique - Mark-Oliver Goerbig (PhOM - LPS)  
Spintronique, matériaux ferro-électriques, et microscopie harmonique - Michel Viret (PhOM - SPEC)  
Accélération laser-plasma - Antoine Chancé (P2I - DACM)
- 15h25 **Pause café**
- 15h50 Bolomètres - Stefanos Marnieros (P2I - CSNSM)  
Dynamical Rotatable van der Waals Heterostructures - Rebeca Ribeiro-Palau (PhOM - C2N)  
Sources de neutrons / SONATE : Frédéric Ott (PhOM - LLB)
- 17h05 **Cocktail conclusif**

