

Journée annuelle du LabEx NanoSaclay

PROGRAMME

- 08:45 - 09:15: Accueil - Café
- 09:15 - 09:25: Ouverture - Pierre-Paul ZALIO, Président de l'ENS Cachan
- 09:25 - 09:40: Présentation du LabEx NanoSaclay - Serge Palacin
- 09:40 - 10:25: **Flaship NanoElec**
Introduction - Dominique MAILLY
Self-assembled structures towards nanospintronic devices - Victoria CAMPBELL
Toward ultra low power spintronics devices - Dafine RAVELOSONA
- 10:25 - 10:40: *Pause café*
- 10:40 - 11:20: **Projets Valorisation:**
- Projet CYTER - Vincent HUC
- Projet NanoCL - Jérôme SCHINDFESSEL
- 11:20 - 12:05: **Flagship NanoMed**
Introduction - Patrick COUVREUR
Fonctionalisation des NanoMOFs - Patricia HORCAJADA
Luminescence dans la nanodimension: Transfert d'énergie par résonance de type Förster (FRET) pour une bioanalyse ultrasensible et multiplexée - Niko HILDEBRANDT
- 12:05 - 12:25: Bilan des actions formation et nanoécole - Hugues CAZIN
- 12:25 - 12:35: Publication d'ouvrages - Jean-Michel LOURTIOZ
- 12:35 - 14:30: *Déjeuner BBQ et Session Posters*
- 14:30 - 15:00: Intervention FCS Paris Saclay - Patricio LEBOEUF, Directeur délégué à la Recherche
- 15:00 - 15:45: **Flagship NanoPhot**
Introduction - Keitaro NAKATANI
Sonder les interactions entre boîtes quantiques colloïdales et nano-antennes optiques avec des expériences en température - Aloyse DEGIRON
Projet NOISE: Nanostructuration optique et manipulation optique de nano-objets - Jacques PERETTI
- 15:45 - 16:05: Intervention interface SHS 'Nano et Société' - Stéphanie LACOUR, Responsable de l'équipe «Normativités et nouvelles technologies», Centre d'Etudes pour la Coopération Juridique Internationale (CECOJI)
- 16:05 - 16:35: *Pause café*
- 16:35 - 16:55: Chaire «Fiabilité» - Nicolas LOCATELLI
- 16:55 - 17:35: **Projets EMERGENCE**
Projet ONE-FAB-3: Fabrication of three-dimensional submicrostructures by one-photon absorption direct laser writing - Ngoc Diep LAI
Projet FIRET: Tuning Mott insulators to disclose novel electronic states in oxide heterostructures - Manuel BIBES
- 17:35 - 17:45: Conclusion - Serge PALACIN