

Séminaires du département de physique 2015-2016

Ces séminaires du département de physique sont principalement à destination des étudiants du parcours Phytem L3 et M1. Ils ont lieu le mardi de 13h15 à 14h15 dans l'amphithéâtre Chemla, au sous-sol du bâtiment de l'Institut d'Alembert, à l'ENS Cachan.

- Mardi 15 septembre 2015. **Daniel Bonamy** (Physique et chimie des surfaces et interfaces, CEA Saclay). *Défauts & rupture : les apports de la physique statistique.* [Résumé.](#)
- Mardi 6 octobre 2015. **Yaron Silberberg** (Weizmann Institute, Israël). *Quantum walks in photonic lattices.* [Résumé.](#)
- Mardi 3 novembre 2015. **Nathalie Bulle** (Groupe d'Etude des Méthodes de l'Analyse Sociologique de la Sorbonne, GEMASS, CNRS). [Résumé.](#)
- Mardi 17 novembre 2015. **Bertrand Laforge** (Laboratoire de Physique Nucléaire des Hautes Energies, UPMC). *La découverte du boson de Higgs au CERN.* [Résumé.](#)

ATTENTION, changement de salle, salle Condorcet, bâtiment d'Alembert.

- Mardi 1er décembre 2015. **Stéphane Mangin** (Institut Jean Lamour, Université de Lorraine). *Manipulation de l'aimantation par des impulsions laser ultra-rapides.* [Résumé.](#)
- Mardi 8 décembre 2015. **Pascale Hennequin** (Laboratoire de Physique des Plasmas, Ecole Polytechnique). *Turbulence dans les plasmas de Fusion par Confinement Magnétique.*

ATTENTION, changement de salle, salle Condorcet, bâtiment d'Alembert.

- Mardi 15 décembre 2015. **Chia Chen Hsu** (National Chung Cheng University, Taiwan). *Manipulation of light with photonic crystals.* [Résumé.](#)
- Mardi 12 janvier 2016. **Thomas Gallagher** (University of Virginia, Etats-Unis). *Classical Motion and Quantum Mechanics with Rydberg atoms.* [Résumé.](#)
- Mardi 8 mars 2016. **Delphine Débarre** (Laboratoire Interdisciplinaire de Physique - LIPhy). *Etudier optiquement l'adhésion cellulaire : l'apport de la microscopie par contraste interférentiel en réflexion.* [Résumé.](#)
- Mardi 15 mars 2016. **Xavier Maître** (Laboratoire IR4M, Imagerie par Résonance Magnétique Médicale et Multimodale, CNRS, Université Paris-Sud). *Suivre le mouvement constant, cyclique et accéléré des tissus et des gaz dans le corps humain par IRM.* [Résumé.](#)
- Mardi 22 mars 2016. **Michel Orrit** (groupe Single-molecule optics, Université de Leiden). *Molécules et nanoparticules individuelles : de beaux objets d'expériences en nanophysique.* [Résumé.](#)

