

Séminaires du département de physique 2017-2018

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 26 septembre. **Cédric Pilorget**. Institut d'Astrophysique Spatiale (IAS), Université d'Orsay. *Mars, climat d'hier et d'aujourd'hui*. [Résumé](#).
- Mardi 17 octobre. **Xavier Doligez**. Institut de Physique Nucléaire. Université Paris XI. *Quelle place pour la physique dans la recherche sur l'énergie nucléaire du futur ?* [Résumé](#).
- Mardi 24 octobre. **Pere Roca**. Laboratoire de Physique des Interfaces et des Couches Minces (LPICM), CNRS, Ecole Polytechnique. *Les cellule solaires : un condensé de physique, optique, électronique,...* [Résumé](#).
- Mardi 14 novembre. **Vincent Cognet**. Laboratoire de Physique et Mécanique des Milieux Hétérogènes (PMMH), ESPCI, Université Paris VII. *Améliorer les performances des éoliennes en utilisant des pales flexibles*.
- Mardi 21 novembre. **Assaad Zoughaib**. Centre d'efficacité énergétique des systèmes, Mines ParisTech, Palaiseau. *Atteindre la haute efficacité énergétique: défis méthodologiques et technologiques. Zoom sur les besoins d'innovation en système de conversion thermodynamique et les échangeurs de chaleur*.
- Mardi 28 novembre. **Nadia Maïzi**. Centre de Mathématiques appliquées. Mines Paris Tech. *Du paradigme d'optimalité à la transition énergétique : penser le long terme*. [Résumé](#).
- Jeudi 30 novembre. **Journée Systèmes et Matière Complexes** du département PhOM, Université Paris-Saclay. Amphithéâtre Curie. [Programme](#).
- Mardi 5 décembre. **Didier Dalmazzone**. ENSTA ParisTech, Palaiseau. *Hydrates de gaz : propriétés et applications - caractérisation - inhibition/promotion - modélisation*. [Résumé](#).
- Mardi 12 décembre. **Miguel Marques**. Laboratoire de Physique Corpusculaire, Caen. *Des noyaux très (trop) riches en neutrons*. [Résumé](#).
- Mardi 6 mars. **Timothée Nicolas**. CPhT, Ecole Polytechnique. *Fusion nucléaire : Où en est la recherche ?* [Résumé](#).
- **Reporté à l'automne 2018**. Mardi 13 mars. **Vincent Jacques**. Laboratoire Charles Coulomb, Université de Montpellier. *Defects in semiconductors for quantum technologies*.
- **Reporté à l'automne 2018**. Mardi 13 mars. **Mario Gattobigio**. Institut de Physique de Nice. *La physique d'Efimov : aperçu d'universalité*.