

# Séminaires du département de physique 2014-2015

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 14 octobre 2014. **Frédéric Piron** (Laboratoire Univers et Particules, Montpellier). *Les sursauts gamma, ou lorsque les télescopes gamma spatiaux révèlent les explosions d'étoiles les plus énergétiques.* [Résumé.](#)
- Mardi 4 novembre 2014. **Philippe Roux** (ISTerre, Grenoble). *Méta-Matériaux et Cloaking Sismo-Acoustique : Comment Manipuler les Ondes de la Physique à la Géophysique ?* [Résumé.](#)
- Mardi 18 novembre 2014. **Nicolas Desprat** (Laboratoire de Physique Statistique - ENS). *Interactions spatiales chez les bactéries.* [Résumé](#)
- Mardi 2 décembre 2014. **Jacky Even** (FOTON INSA - Rennes). *De la physique fondamentale aux applications : quelques exemples récents dans le domaine des télécoms optiques, de la photonique silicium et du photovoltaïque.*
  
- Mardi 13 janvier 2015. **François Daviaud** (SPEC, CEA Saclay). *L'expérience VKS : un modèle de dynamo cosmique au laboratoire.* [Résumé.](#)
- Mardi 17 mars 2015. **Sébastien Manneville** (Laboratoire de Physique, ENS Lyon). *La matière molle dans tous ses états.* [Résumé.](#)
- Mardi 24 mars 2015. **Vincent Jacques** (Laboratoire Aimé Cotton, Orsay). *Imagerie magnétique à l'échelle nanométrique à l'aide d'un spin électronique individuel dans le diamant.* [Résumé.](#)