

# Conférences de chercheurs pour les lycéens

*La faculté de Physique et Ingénierie propose des conférences pour l'année scolaire 2017-2018 :*

- ❑ Le neutrino et ses mystères
- ❑ Le graphène et les cristaux bidimensionnels : voir, comprendre et manipuler des feuillets épais de quelques atomes
- ❑ La matière molle ou fragile : la physique à la frontière du vivant
- ❑ Le champ du monde : magnétisme et champ magnétique terrestre
- ❑ Quand l'aimant fait planer la base : magnétisme et lévitation
- ❑ Fusion thermonucléaire et naissance des éléments chimiques dans les étoiles : des chaudrons dans le cosmos
- ❑ Micro-électronique : du silicium aux systèmes intégrés intelligents
- ❑ L'interaction forte et le Plasma de Quarks et de Gluons
- ❑ L'automatique : la science des systèmes dynamiques
- ❑ De la radioactivité à la radioprotection et mesures environnementales
- ❑ Qu'est devenu l'atome ? La recherche de l'infiniment petit

*Les conférences seront animées par des chercheurs et enseignants-chercheurs de la faculté appartenant à des laboratoires de recherche strasbourgeois : Institut Charles Sadron (ICS), Institut de Physique et Chimie des Matériaux (IPCMS), Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC) et le Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie (ICube).*



**Information et inscription :**  
[touchal@unistra.fr](mailto:touchal@unistra.fr)

3 rue de l'Université, Strasbourg  
[www.physique-ingenierie.unistra.fr](http://www.physique-ingenierie.unistra.fr)