



Communiqué de presse

Marseille, le 21 août 2009

***Vacances studieuses à Marseille  
pour des professeurs de physique-chimie venant de toute la France***

**Du 24 au 27 août 2009, se tiendra la neuvième édition de l'école d'été de physique *e2phy*. Des professeurs de physique-chimie – des collèges, lycées, classes préparatoires – venant des quatre coins de France rencontreront des chercheurs et enseignants-chercheurs issus du domaine de « la physique des deux infinis », l'infiniment petit et l'infiniment grand.**

**Sciences et société**

Les écoles d'été de physique *e2phy* sont nées du constat de la désaffection des jeunes pour la physique et la chimie. Elles sont organisées conjointement par un groupe d'universitaires et de scientifiques du CNRS/IN2P3 [1], CEA [2] et de la SFP [3], par l'UdPPC [4], l'UPS [5], l'UPA [6]. Elles visent un large public d'enseignants, du secondaire à l'université. Il s'agit de convaincre les jeunes, à travers leurs enseignants, que la physique joue un rôle majeur dans le monde du vingt et unième siècle : nouvelles technologies, problèmes de société, environnement. Dans tous ces domaines les progrès impliquent toujours des évolutions des connaissances scientifiques et il est donc essentiel qu'un nombre suffisant de jeunes s'oriente vers la physique afin d'assurer la continuité de son développement.

**Lieu de rencontre et de formation continue**

A l'occasion de *e2phy* 2009, les professeurs de physique-chimie se réuniront cette année sur le campus de la Faculté des sciences de Luminy. Avec la thématique portant sur la physique des deux infinis – l'infiniment petit et l'infiniment grand – ils suivront des exposés de scientifiques, appréhenderont des applications au cours d'ateliers et visiteront des sites à caractère scientifique et/ou industriel. Les chercheurs feront le point sur des sujets de recherche touchant la physique auprès des accélérateurs de particules ou encore l'astrophysique et la cosmologie auprès de télescopes, terrestres, spatiaux et même sous-marins. Des démonstrations de techniques de caractérisation ou de détection leur seront proposées. En ouvrant leurs portes, la Comex, ST Microelectronics et l'Institut Michel Pacha – où se trouve la salle de contrôle de l'expérience ANTARES, le premier télescope sous-marin à neutrinos – dévoileront leurs installations scientifiques et technologiques.

Les enseignants des diverses structures d'enseignement telles que collèges, lycées, classes préparatoires et organismes de recherche et universités, auront ainsi de nombreuses opportunités d'échanges fructueux. En particulier, un meilleur contact entre établissements du secondaire et universités devrait pouvoir favoriser l'ouverture des jeunes vers le monde de la recherche.

.../...



**Organisateurs des écoles d'été de physique :**

- [1] IN2P3 : Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules
- [2] CEA : Commissariat à l'Énergie Atomique
- [3] SFP : Société Française de Physique.
- [4] UdPPC : Union des Professeurs de Physique et de Chimie
- [5] UPS : Union des Professeurs de Spéciales
- [6] UPA : Union des Professeurs des Classes Préparatoires préparant aux Grandes Écoles Agronomiques, Biologiques et Géologiques et aux sections correspondantes des Écoles Normales Supérieures

**Rendez-vous :**

École de physique : du 24 au 27 août 2009, Faculté des sciences de Luminy,  
163 avenue de Luminy 13288 Marseille cedex 09 - 04.91.82.72.01

Séance inaugurale : lundi 24 août à 10h, campus de Luminy - amphithéâtre 6

Ateliers : mardi 25 août de 15h à 18h30, Saint Charles, campus et lycée V. Hugo

Visites : mercredi 26 août de 14h à 19h

Observations des étoiles : mercredi 26 août de 19h à 23h, campus de Luminy

**Pour plus d'informations :**

<http://e2phy.in2p3.fr/2009/>  
[e2phy-info@c ppm.in2p3.fr](mailto:e2phy-info@c ppm.in2p3.fr)

**Contact presse :**

Magali Damoiseaux, 06.75.71.37.93, [damoiseaux@c ppm.in2p3.fr](mailto:damoiseaux@c ppm.in2p3.fr)

