



**JOURNÉE ACADÉMIQUE DE L'UNION DES PROFESSEURS  
DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE – MERCREDI 29 AVRIL 2009  
AUDITORIUM DE CAPSCIENCES**



Chère collègue, cher collègue,

Le bureau de l'UdPPC vous invite à participer à sa journée académique qui se tiendra le **Mercredi 29 Avril 2009** dans les locaux de **CAPSCIENCES** à **Bordeaux**.

Hangar 20 - Quai de Bacalan - 33300 Bordeaux

En voici le programme :

**Matinée :**

**9 h 00 – 10 h** : conférence de **M. Claude COULON**, professeur à l'Université de Bordeaux I et chercheur au CRPP, « **Le magnétisme moléculaire** ».

*Parmi les différentes approches permettant la synthèse de matériaux aux propriétés physiques remarquables, l'utilisation d'objets moléculaires et leur assemblage au sein d'édifices de dimensionnalité « contrôlée » ont connu ces dernières années un essor important au niveau international. On obtient ainsi de nouveaux systèmes magnétiques, conducteurs, voire supraconducteurs mais aussi possédant des propriétés physiques jusqu'alors méconnues. Cette conférence permettra de revenir sur les notions fondamentales relatives au magnétisme pour évoquer ces nouveaux thèmes de recherches.*

**10 h – 10 h 30** : pause.

**10 h 30 – 11 h 30** : pour honorer « l'année mondiale de l'astronomie », conférence de **M. Franck SELSIS**, astrophysicien à l'Observatoire Aquitain des Sciences de l'Univers (OASU), sur les « **Exoplanètes : à la recherche d'autres Terres** »..

*Depuis le milieu des années 1990, nous sommes capables de détecter des planètes en dehors de notre système solaire et la recherche d'exoplanètes est devenue un domaine majeur de l'astrophysique. Notre vision de ce que peut-être un monde habitable, et notre stratégie pour découvrir et caractériser des planètes porteuses de vie, doivent s'adapter en temps réel à cet inventaire d'exoplanètes qui s'enrichit et se diversifie au fil des mois.*

M. SELSIS vient de recevoir la distinction de « chercheur de l'année 2009 en Aquitaine » .

**11 h 30 – 12 h 00 : assemblée générale de la section académique de l'UdPPC.**

**12 h 15 – 14 h** : pause repas au lycée Saint-Louis (inscription préalable obligatoire : nombres de places limitées à 30).

**Après - midi :**

**14 h – 14 h 30** : présentations de l'année mondiale de l'astronomie et des activités du CLEA par **Me Nathalie BROUILLET**, Observatoire Aquitain des Sciences de l'Univers.

**14 h 30 – 15 h** : communications diverses, olympiades de physique, olympiades de chimie.

**15 h – 16 h 15** : conférence de **M. Jean-Paul PARISOT** professeur et chercheur à l'Université de Bordeaux I, équipe METHYS du laboratoire EPOC : « **La Terre et ses mouvements** ».

*C'est une présentation, ancrée sur l'histoire de l'astronomie et de ses méthodes d'observations et de mesures, des mouvements de la Terre : la Terre dans l'espace, la mise en évidence des mouvements de la Terre, la rotation de la Terre, la révolution autour du Soleil, le mouvement de l'axe de la Terre, les variations de l'orbite terrestre.*

**16 h 15 – 17 h** : les réformes des collèges et lycées. Où en est-on ? Derniers échos (par **M. LACUEILLE**, IPR).

**Fin de la journée.**

**Plan et modalités d'inscription : voir ci-après.**

**Bien cordialement, le bureau académique de l'UdPPC.**

Sites UDPPC : <http://bordeaux.udppc.asso.fr/>, <http://udppc.asso.fr/>

Forum national de l'UDPPC : <http://udppc.asso.fr/forum/index.php>. Courriel : [bureau.udppc@laposte.net](mailto:bureau.udppc@laposte.net)



**JOURNÉE ACADÉMIQUE DE L'UNION DES PROFESSEURS  
DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE – MERCREDI 29 AVRIL 2009  
AUDITORIUM DE CAPSCIENCES**



**MODALITÉS D'INSCRIPTION**

- **Pour participer à cette journée avec repas au lycée Saint Louis**, s'inscrire obligatoirement par mail au bureau de l'UDPPC à [bureau.udppc@laposte.net](mailto:bureau.udppc@laposte.net) en précisant vos coordonnées.  
Votre inscription au repas ne sera acceptée qu'à réception d'un règlement de 15 euros, par chèque à l'ordre de L'UDPPC à envoyer à :  
Guy BOUYRIE – 11 rue Camille Saint-Saëns 33400 – Talence.  
Une confirmation d'inscription sera alors envoyée par mail.  
Le repas servi sera ainsi composé :  
apéritif, salade landaise, Filet de bœuf sauce aux baies roses et assortiments de légumes, fromage, profiteroles au chocolat.  
**Inscriptions pour le repas closes au 5 Avril : les 30 premiers inscrits seront retenus !**
- Vous pouvez aussi nous faire une demande d'ordre de mission (ne pas attendre le dernier moment !).  
**Veillez dans ce cas nous adresser une demande avant le 28 Mars par courrier à [bureau.udppc@laposte.net](mailto:bureau.udppc@laposte.net)** en précisant vos coordonnées.
- Pour informer les organisateurs de votre simple participation à cette journée (sans repas donc), ayez si possible l'amabilité d'envoyer un mail au bureau de l'UDPPC à [bureau.udppc@laposte.net](mailto:bureau.udppc@laposte.net) en précisant vos coordonnées.
- Adhérents de l'UDPPC, faites-nous savoir si vous souhaitez rejoindre le bureau de la section académique ! Toutes les bonnes volontés sont les bienvenues !

**PLANS**

**Plan de situation de CAPSCIENCES à Bordeaux (voir cible en rouge)**

Hangar 20 - Quai de Bacalan - 33300 Bordeaux. Tram : ligne B Station : Bassins à flot



**Adresse du lycée Saint Louis**

Rue du Capitaine Kléber Dupuy 33000 Bordeaux (non loin de CAPSCIENCES).

Entrée plus aisée par l'avenue Jean Hameau.

Sites UDPPC : <http://bordeaux.udppc.asso.fr/>, <http://udppc.asso.fr/>

Forum national de l'UDPPC : <http://udppc.asso.fr/forum/index.php>. Courriel : [bureau.udppc@laposte.net](mailto:bureau.udppc@laposte.net)