

**JOURNÉE ACADÉMIQUE DE L'UNION DES PROFESSEURS
DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE – MERCREDI 4 OCTOBRE 2017**

Chers collègues,

Le bureau de l'UdPPC vous invite à participer à sa journée académique qui se tiendra,
le mercredi 4 Octobre 2017 aux **Maison pour la science en Aquitaine** - Université de Bordeaux - Campus sciences et technologies - Bâtiment A32 - 1er étage - 351 cours de la libération - 33405 TALENCE cédex
*Tram : ligne **B** – Station : PEIXOTTO*

Notre journée académique s'adresse aussi bien aux professeurs de lycée que de collège, adhérents ou non à l'UdPPC. Nous vous proposons une nouveauté cette année : **des visites de laboratoires.**

**L'amphithéâtre des Maisons pour la science étant limité à 60 personnes,
l'inscription est obligatoire et gratuite.**

• **matinée :**

- 9h00 - conférence : M. Le Bourdonnec de l'IRAMAT

« Physique, Chimie et Obsidienne : sur les routes de la Préhistoire ».

« Retrouver l'origine des matières premières lithiques est une étape essentielle pour appréhender les sociétés du passé. Nous montrerons dans cet exposé comment les approches physico-chimiques permettent de répondre à la question de la provenance de l'obsidienne ».

- pause café : 10h20 - 10h40

- 10h40 - conférence : M. Selsis du LAB

« Trappist-1 ».

« Un système planétaire constitué d'une étoile, Trappist-1 et de 7 exoplanètes de la taille de la Terre a été découvert par une équipe d'astrophysiciens internationaux, parmi lesquels des chercheurs du Laboratoire d'astrophysique de Bordeaux dont M. Selsis. L'ESO, l'Observatoire européen austral, considère cette découverte de sept planètes de la taille de la Terre autour de l'étoile Trappist-1 comme faisant partie de ses 10 plus importantes depuis sa création. »

pause repas de 12 h 20 à 13 h 45 :

Nous vous proposons de nous retrouver au restaurant La Passerelle.

(inscription obligatoire : nombres de places limitées à 25).

• **après-midi :**

- 14h00 - 14h45 : intervention d'un intervenant de Médiachimie

Médiachimie est un site regroupant des ressources pour enseignants du secondaire et du supérieur. Chacune a pour objectif de fournir des données originales, récentes et complémentaires à celles existantes fournies par les sites de l'Éducation nationale et des Unions d'enseignants. Elles sont notamment ciblées sur la recherche innovante à applications industrielles, la recherche et le développement industriel et les applications industrielles et sociétales.

- 14h45 - 15h30 : assemblée générale – vie de l'association sur le plan national et local.

Présentation du futur congrès qui se tiendra à Bordeaux en 2018.

- 16h00 : visites de laboratoires **sur inscription. 1 seule visite est possible.**

Alphanov (limité à 32 personnes) :

Implanté au coeur du campus universitaire de Bordeaux, ALPhANOV occupe un espace de 3000m² à l'Institut d'optique d'Aquitaine. Un espace qui lui permet également d'accueillir de jeunes entreprises en création.

FabLab (limité à 24 personnes) :

Les fabLab facilitent l'initiative pédagogique des enseignants et stimulent de nouvelles pratiques en mettant à leur disposition des outils (machines à commande numérique de niveau professionnel), des ressources et des médiateurs.

**JOURNÉE ACADÉMIQUE DE L'UNION DES PROFESSEURS
DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE – MERCREDI 4 OCTOBRE 2017**

IRAMAT-CRP2A (*limité à 10 personnes*) :

(Institut de recherche sur les Archéomatériaux – Centre de recherche en physique appliquée à l'archéologie).
« *Les compétences dont nous disposons, au carrefour des sciences humaines et des sciences de la matière, nous conduisent aussi à une recherche méthodologique pour la construction d'outils d'analyse et de datation des archéomatériaux, et de traitements statistiques inédits en vue de l'analyse chronologique d'événements archéologiques.* »

CELIA (*limité à 8 personnes*) :

« *Le CELIA (Centre Lasers Intenses et Applications) est une unité mixte de recherche. Ses missions sont de développer les thématiques lasers intenses, rayonnements, plasmas et applications.* »

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

Bien cordialement, le bureau académique de l'UdPPC.

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Pour participer :

s'inscrire obligatoirement par mail au bureau de l'UdPPC en remplissant le formulaire joint à :
bureau.udppc@laposte.net

Pour le repas :

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 :

Michel PAYA - 1 Allée Cantegrit - 33610 Cestas.

Le repas servi comportera apéritif, plat principal et dessert suivi du café.

Inscriptions pour le repas closes au 30 Septembre : les 25 premiers inscrits seront retenus !

Via le formulaire, **vous pouvez nous faire une demande d'ordre de mission** (*ne pas attendre le dernier moment !*).

Adhérents de l'UdPPC, faites-nous savoir si vous souhaitez :

- rejoindre le bureau de la section académique !
- rejoindre l'organisation du futur congrès.

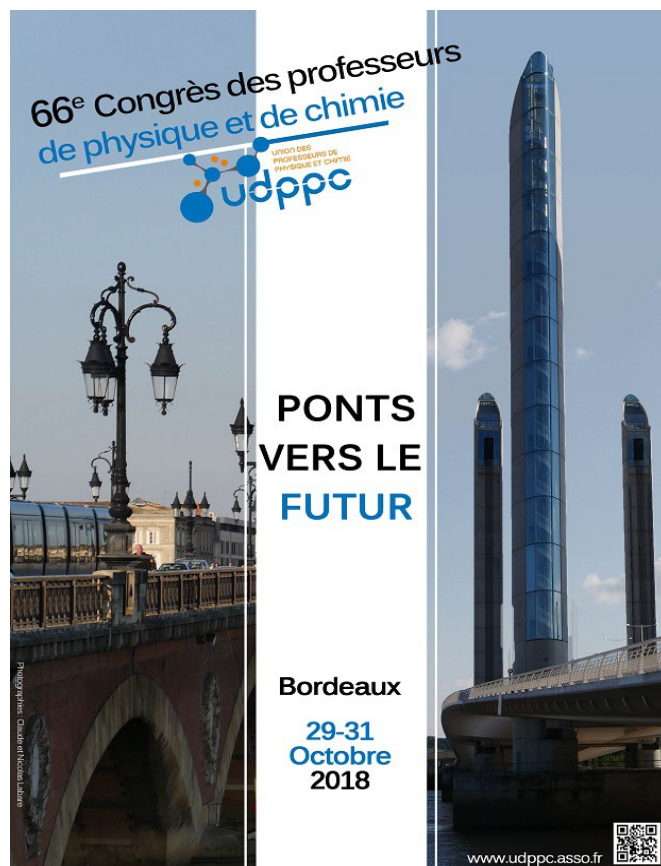
Toutes les bonnes volontés sont les bienvenues !

Non - adhérents de l'UdPPC :

Vous pouvez dès maintenant adhérer à l'udppc via le lien :

<https://www.udp-bup.org/Inscription>

puis nous rejoindre le bureau de la section académique ou la préparation du futur congrès.



JOURNÉE ACADÉMIQUE DE L'UNION DES PROFESSEURS
DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE – MERCREDI 4 OCTOBRE 2017

PLANS

Plan de situation de la Maison pour la science en Aquitaine

Université de Bordeaux - Campus sciences et technologies - Bâtiment A32 - 1er étage
351 cours de la libération - 33405 TALENCE cédex

Tram : ligne B – Station : PEIXOTTO

