

Programme Social

Strasbourg, capitale de l'Europe, est l'une des seules villes au monde qui accueillent des institutions internationales (Parlement européen, Conseil de l'Europe, Palais des Droits de l'Homme...) sans être une capitale d'Etat.

De la Cathédrale à la Petite France convergent des ruelles où l'on peut admirer les maisons à colombages, mais aussi apprécier la gastronomie alsacienne qui fait la part belle aux spécialités comme la choucroute, la tarte flambée, le baeckeoffe, le kougelhopf... Des musées, témoins de la vie alsacienne traditionnelle, au quartier européen, fleuron de l'architecture contemporaine, Strasbourg, a beaucoup à raconter.



La Maison Kammerzell, véritable symbole strasbourgeois né en 1427, nous recevra pour le banquet du mardi soir. Vous y découvrirez comment le prestige du passé se marie avec une tradition gastronomique retrouvée ou réinventée.



Comment s'inscrire ?

Les inscriptions se font via le site internet

<http://e2phy.in2p3.fr>

du 1er avril au 30 juin 2007

Vous pouvez également vous référer au site Internet d'e2phy pour toutes autres informations complémentaires.



Partenaires de l'événement



Ecole d'été
de Physique



Physique et Europe

27 au 30 août

2007

STRASBOURG
Université Louis Pasteur
<http://e2phy.in2p3.fr>

Présentation Générale

L'émergence d'une politique scientifique européenne donne une nouvelle dimension à l'Europe de la connaissance pour faire face dans les meilleures conditions aux enjeux essentiels du XXI^{ème} siècle : santé, énergie, climat, environnement, nouvelles technologies... Avec difficulté mais persévérance, les états, les entreprises et les chercheurs européens mettent peu à peu en place une stratégie commune sur un ensemble de domaines clefs.

A Strasbourg, sièges du Parlement Européen et du Conseil de l'Europe, « e2phy 2007 » abordera quelques grands sujets de recherche, où la coordination européenne joue un rôle primordial. Ces sujets couvriront un large éventail de thématiques allant de la physique fondamentale à la physique susceptible d'applications à court ou moyen terme, sans oublier l'étude de l'impact de l'homme sur l'environnement, la climatologie, les catastrophes naturelles... Plusieurs exposés traiteront également des structures européennes de recherche, des différents systèmes d'études secondaires et universitaires en Europe, ainsi que des grands instruments scientifiques et aborderont la question essentielle des métiers du futur dans un contexte européen.

Des visites permettront enfin de rencontrer les chercheurs de grands instituts français et allemands, notamment à Strasbourg et Karlsruhe.



Programme des cours

L'école d'été de physique propose des cours, accompagnés de nombreux ateliers, qui présenteront l'état des recherches dans quelques-uns des domaines de la physique.

- * **Ces particules qui nous viennent du cosmos** - Maurice Bourquin (CERN, Genève)
- * **Vie et oeuvre d'Alfred Kastler** - Bernard Cagnac (LKB, Paris)
- * **Des Nanosciences aux Nanotechnologies : quelques exemples** - Claude Chappert (IEF, Orsay)
- * **Les infrastructures de recherche européennes : synchrotrons et sources de neutrons** - Jean-Pierre Gaspard (Université de Liège)
- * **Les catastrophes naturelles, le face-à-face Terre-Homme** - Michel Granet (EOST, Strasbourg)
- * **Fond diffus cosmologique** - Yannick Giraud-Hérault (APC, Paris)
- * **Climatologie** - Valérie Masson (CEA / CNRS, Saclay)
- * **Impact de la catastrophe de Tchernobyl, Bilan plus de 20 ans après** - Henri Métivier (IRSN, Fontenay aux Roses)
- * **Comment la masse vient aux particules** - Vanina Ruhlmann - Kleider (CEA, Saclay)
- * ...



Le cadre de l'école

L'école d'été de physique 2007 se déroulera à l'Institut de physique de Strasbourg, situé au 3 rue de l'Université, sur le Campus de l'Esplanade.



Construit à l'époque allemande à la fin du XIX^{ème} siècle, l'Institut de physique de Strasbourg a fait partie du projet d'université moderne destinée à être une vitrine du prestige de l'Allemagne et servir de modèle pour les autres universités du pays.



Hébergement Restauration

L'hébergement des participants sera possible à la Cité Universitaire de la Gallia, située au centre de Strasbourg et à proximité du lieu de l'école. Les repas du midi seront servis au Restaurant Universitaire de la Gallia, situé en-dessous de la Cité Universitaire du même nom.

