

17 au 23 novembre 2008

Fête de la SCIENCE HAUTES-PYRENEES

www.fetedelascience.fr

TARBES

Lieu :

IUT

1 rue Lautréamont

65000 TARBES

Dates et Horaires :

Du 18 au 21 novembre 2008

De 9h à 12h et de 14h à 17h

Village fermé le mercredi

après-midi et le vendredi

après-midi

Entrée libre et gratuite

Tout public

Scolaires sur réservation

Renseignements :

Science en Bigorre

05 62 44 42 58

science-en-bigorre@iut-tarbes.fr



Village des Sciences

EXPOSITIONS

- ★ Dirigeable Gros Porteur Autonome (DGPA)
- ★ Pôle Nord - Pôle Sud : les scientifiques en alerte
- ★ A la découverte de l'air et de l'éolienne
- ★ Les entreprises partenaires de nos formations

ATELIERS / ANIMATIONS

- ★ Economies d'énergie et énergies renouvelables
- ★ Exploration de l'atmosphère et du ciel
- ★ Mini-écosystème, SVT et développement durable
- ★ A la découverte du mouvement et de la Matière
- ★ A la découverte d'une énergie renouvelable : le photovoltaïque
- ★ L'agriculture durable
- ★ Présentation de projets réalisés par des étudiants
- ★ Grandeur physiques caractérisant la Terre
- ★ Atelier de synthèse en chimie
- ★ Du robot à l'informatique embarquée
- ★ L'énergie solaire dans l'habitat
- ★ Analyse d'une terre
- ★ Expériences de Physique chimie
- ★ Mécanique et automatismes industriels
- ★ Egalité des chances

Partenaires : Observatoire Midi-Pyrénées | CDDP | Aérospatiale Adour Technology | Association A Artermi | IUT : Licence Physique et Application, Départements GMP, GEII, SERECOM | ENIT | les lycées des Hautes-Pyrénées : Adriana, Jean Dupuy, Marie Curie, Saint-Pierre, Pierre Mendès France, Pradeau La Sède, Théophile Gautier, Victor Duruy | Ecole primaire Jules Verne | les entreprises : Alstom Transports, Boostec, CACG, EADS Socata, ISP

CAMPISTROUS

Centre de Recherche Atmosphérique

Dimanche 23 novembre

Découvrir la météorologie

Visite guidée du Centre de Recherche et ateliers interactifs : atmosphère tournante, Effet de Serre, les nuages, les tornades. Rendez-vous à 14h pour une visite d'une durée de 2h30.

Lieu : Centre de Recherche Atmosphérique, 8 route de Lannemezan | Départ de la visite : Dimanche 23 novembre à 14h | Contact : Marie Lothon - 05.62.40.61.06

LA MONGIE

Pic du Midi

Dimanche 2 novembre

Fête de la Science au Pic du Midi

Visite guidée du quartier scientifique. Rencontre avec les chercheurs. Tarif promotionnel pour la montée au Pic du Midi.

Lieu : Pic du Midi, rue Lamy de la Chapelle | Horaires : Dimanche 2 novembre de 10h à 17h | Contact : Régie du Pic du Midi - 0825002877

LOURDES

Funiculaire du Pic du Jer

Du 27 octobre au 2 novembre

50^{ème} anniversaire des grottes

Le monde souterrain dans le massif du Pic du Jer : exposition sur le milieu karstique. Visite guidée des grottes du Pic du Jer en présence d'un géologue et d'un spéléologue.

Lieu : Funiculaire du Pic du Jer, 59 avenue Francis Lagardère | Exposition : du 27 octobre au 2 novembre de 10h à 17h | Visite des grottes : dimanche 2 novembre de 10h à 17h | Contact : Hélène Sarniguet - 05.62.94.00.41

LOURDES

Astro Club Lourdais

Du 17 au 23 novembre

Astronomie pour tous ! Ciel miroir des cultures

Exposition, Diaporama Géant, Séance de Planétarium et télescopes seront mis à disposition du public et scolaires par les membres de l'Astro Club Lourdais.

Planétarium : scolaires sur réservations - les 17, 18, 20, 21 novembre de 14h à 16h - salle d'astronomie de l'Astro Club Lourdais, Lycée Peyramale, 13 avenue Joffre | Ateliers/Animations : tout public - du 17 au 23 novembre de 14h à 20h - Maison de Quartier, Cité Lannedarré | Contact : Philippe Pouzet - 06.70.44.18.80

TOURNAY

Centre de Loisir

Du 17 au 21 novembre

Lancement anniversaire de Spoutnik

Ateliers périscolaires sur le thème « Fusée à eau » avec construction de fusées et base de lancement à base de matériaux de recyclage.

Lieu : Centre de loisir, 10 rue Georges Perret | Dates et Horaires : du 17 au 21 novembre de 12h à 14h et de 17h à 18h | Contact : Gilles Borner - 05.62.35.29.62

17 au 23 novembre 2008

Fête de la
SCIENCE
HAUTES-PYRÉNEES

www.fetedelascience.fr

TARBES

Lieu :

IUT
1 rue Lautréamont
65000 TARBES

Horaires des conférences :

17h
Amphithéâtre B de l'IUT

Entrée libre et gratuite
Tout public

Renseignements :
Science en Bigorre
05 62 44 42 58
science-en-bigorre@iut-tarbes.fr



Village des Sciences Conférences-débats

Mardi 18 novembre 2008

« Dirigeable Gros Porteur Autonome »
Marc Sénépart, Ingénieur Aérospace Adour Technology

Présentation des travaux de recherche effectués à l'IUT de Tarbes (travaux de conception assisté par ordinateur) sur un projet européen d'envergure internationale.

Mercredi 19 novembre 2008

« Le développement durable »

Jean-Louis Griffon, Proviseur du Lycée horticole Adriana

Préservation du jardin, redécouverte des légumes oubliés et mise en avant de la culture biologique... le Lycée Horticole Adriana est engagé dans une démarche de développement durable en liaison avec le territoire et les filières de production locales

Jeudi 20 novembre 2008

« Les glaciers des Pyrénées face au réchauffement climatique »

Pierre René, Glaciologue et Président Association Moraine

La chaîne des Pyrénées abrite les glaciers, symbole du paysage de haute montagne, les plus méridionaux d'Europe. Ici, ils se trouvent à la limite de leurs conditions d'existence et leur présence quasi invraisemblable confère au massif un certain "prestige". Ces glaciers possèdent chacun leur originalité et depuis plus d'un siècle, ils connaissent une régression spectaculaire associée au réchauffement du climat