

## FETE DE LA SCIENCE 2007– département du Lot

### Abréviations des type d'activités :

- A > Animation (Atelier, cinéma, vidéo, jeu-concours, dédicace, concert, théâtre...)
- C > Conférence / Débat / Festival
- E > Exposition
- PO > Portes ouvertes (entreprise, labos)
- R > Rencontre entre jeunes et chercheurs
- S > Site naturel, sortie nature, balade...

### BACH

#### A la découverte des mondes disparus

A

Par une fouille (6 bacs pour 6 périodes ou milieux géologiques régionaux), découvrir des fossiles, explorer leurs mondes disparus, reconstituer différents climats et paysages du passé. Pour les scolaires, en complément, visite des phosphatières.

**Lieu :** Phosphatières du Cloup d'Aural, route de Varaire | **Contact :** phosphatieres@wanadoo.fr - 06 03 93 45 91 |  
**Tout public :** le 14, 14h30-16h30, **scolaires sur réservation :** les 8 et 9, 13h30-15h30 | **Organisation :**  
Phosphatières du Quercy - www.phosphatieres.com

### CABRERETS

#### Tracéologie : une enquête au microscope

C

Conférence par M. Plisson, CNRS : l'utilisation d'outils en pierre et en os laisse des traces d'usure. Par l'étude au microscope on peut reconnaître l'usage des outils préhistoriques.

**Lieu :** Musée de la Préhistoire, Pech-Merle | **Contact :** 05 65 31 23 33 - musee@pechmerle.com | **Tout public :** le 12, 20h30 | **Organisation :** Centre de Préhistoire du Pech-Merle - www.pechmerle.com

### CAHORS

#### Opération Phare > Villages des Sciences A.C.E.PO. Place F. Mitterrand, du 10 au 13 | Voir programme détaillé

### CAHORS

#### Année polaire à la Médiathèque

E

Année polaire : un grand choix de livres et de films à la Médiathèque du Pays de Cahors. Programmation de 4 films.

**Lieu :** Médiathèque du Pays de Cahors | **Contact :** 05 65 20 38 50 – **Tout public :** les 10,11, 12 et 13, séances à 16h 30 et 18h | **Organisation :** Médiathèque du Pays de Cahors

### CAHORS

#### Exploration d'une œuvre au Musée

C

La « remise au jour » du Rongo du musée de Cahors. A travers l'histoire de la redécouverte en 2000 de ce témoin exceptionnel du patrimoine de l'archipel des Gambier (Polynésie française), seront évoquées les méthodes de restauration, les sources de la recherche historique, les analyses scientifiques...

**Lieu :** Musée Henri Martin | **Contact :** 05 65 20 88 66 – **Tout public :** le 9 à 17h30 et le 10 à 14h30 | **Organisation :**  
Musée Henri Martin

## CAILLAC

**Visite des laboratoires Phyt's**

**PO**

Visite guidée des laboratoires Phyt's.

**Lieu :** lieu-dit La Bouygue | **Contact :** 05 65 22 28 14 – carrefour.sciences.arts@wanadoo.fr | **Tout public sur réservation :** les 8, 10 et 12, à 14h | **Organisation :** Laboratoire Phyt's

## FIGEAC

**Visite de l'entreprise Ratier-Figeac**

**PO**

Visite guidées des installations de l'entreprise Ratier-Figeac

**Lieu :** Route de Cahors, Figeac | **Contact :** 05 65 22 28 14 – carrefour.sciences.arts@wanadoo.fr | **Tout public sur réservation :** les 9 et 11 à 9h et à 14h | **Organisation :** Ratier-Figeac

## GRAMAT

**Visites du Centre d'Etudes de Gramat**

**PO**

Visites des installations du Centre d'Etudes de Gramat pour un groupe d'étudiants européens et un groupe d'enseignants. Maximum 15 personnes.

**Lieu :** Centre d'Etudes de Gramat | **Contact :** carrefour.sciences.arts@wanadoo.fr - 05 65 22 28 14 | **Sur réservation uniquement | Organisation :** Centre d'Etudes de Gramat

## LIVERNON

**Atelier découverte du plus léger que l'air**

**A.PO**

Animation avec l'entreprise Airship Technology : découverte du plus léger que l'air, et construction d'un objet volant...

**Lieu :** ZA Nord, Livernon | **Contact :** 05 65 22 28 14 – carrefour.sciences.arts@wanadoo.fr | **Tout public sur réservation :** le 13, de 10h à 17h | **Organisation :** Airship Technology

## LUZECH

**Les musées fêtent la science**

**A**

Les ammonites (trésor de 140 millions d'années : collection de la préhistoire aux gallo-romains) - Sur les traces des dinosaures - Du tire-bouchon à la vis d'Archimède (regards croisés sur diverses applications de l'hélicoïde) - A la découverte des moulins

**Lieu :** Regroupement à l'office de tourisme de Luzech | **Contact :** 05 65 20 17 27 (10h-13h, 14h-17h) | **Scolaires sur réservation :** les 9, 11 et 12, 9h-11h45 et 14h-16h45, le 10, 9h-11h45 | **Organisation :** Musée des Ammonites, Musée Armand Viré, Planète des Moulins, Ichnospace

## MERCUES

**Visite de Prévost Environnement**

**PO**

Visite des installations de l'entreprise Prévost Environnement

**Lieu :** ZAC des Grands Camps | **Contact :** 05 65 22 28 14 – carrefour.sciences.arts@wanadoo.fr | **Tout public sur réservation :** les 8, 10 et 12 à 10h | **Organisation :** Prévost Environnement

## MIERS

### Ateliers animés sur la préhistoire

A

Observer des moulages d'outils et la démonstration de taille de silex. Réaliser une main négative à la manière des hommes préhistoriques.

**Lieu :** Archéosite des Fieux | **Contact :** cc.pays-padirac@wanadoo.fr – 06 78 00 93 07 | **Tout public sur réservation :** le 10, 10h-12h | **Organisation :** Communauté de communes du Pays de Padirac

## MAYRINHAC LENTOUR

### Explorer les curiosités de la nature

S

Balade découverte des curiosités de la nature. Quels insectes patinent sur l'eau ? Quel est cet épi explosif ? Autant de questions/réponses à retenir.

**Lieu :** Marais de Bonnefont | **Contact :** cc.pays-padirac@wanadoo.fr - 06 78 00 93 07 | **Tout public sur réservation :** le 8, 10h-12h | **Organisation :** Communauté de communes du Pays de Padirac

## SOUILLAC

### Patinoire miniature didactique

E

Exposition d'une patinoire miniature didactique réalisée par des étudiants de STS "Fluides Energies Environnement" pour montrer son principe de fonctionnement.

**Lieu :** Lycée Louis Vicat, 1 rue Bourthoumieux | **Contact :** jean-philippe.marquie@ac-toulouse.fr - 05 65 27 04 00 | **Scolaires sur réservation :** les 8 et 9, 9h-12h et 14h-17h | **Organisation :** Lycée Louis Vicat - vicat.ent.midipyrenees.fr

## ST DENIS CATUS

### Enquête géologique...

S

"Enquête géologique : carrière de sable Mangieu". Visite de l'exploitation et phases de réhabilitation du site : protection de l'environnement.

**Lieu :** Entreprise Mangieu, CM Quartz, route de Gourdon | **Contact :** 05 65 22 28 14 - carrefour.sciences.arts@wanadoo.fr | **Tout public sur réservation :** le 10, 14h-18h | **Organisation :** Cercle Quercinois des Sciences de la Terre

## ST SULPICE

### Animations "découvrir l'univers"

A

Nocturnes : explication de la pollution lumineuse et ses effets, découverte du ciel à l'œil nu et aux instruments. (Animations en salle en cas de météo défavorable)

**Lieu :** L'île aux étoiles, Mas de Jordy | **Contact :** lileauxetoiles@hotmail.com - 05 65 11 04 39 – 06 33 07 77 42 | **Tout public, sur réservation :** du 10 au 13, dès 21h | **Organisation :** L'île aux étoiles - www.lileauxetoiles.com