

# Fête de la science



La Fête de la science est un moment privilégié de rencontre entre les chercheurs et les citoyens. Cette 16<sup>e</sup> édition se déroule du 8 au 14 octobre 2007. Plusieurs centaines d'intervenants et de bénévoles sont mobilisés pour plus de cent cinquante opérations réparties sur soixante lieux. Les universités de Poitiers et La Rochelle, le CNRS, l'Inra, Ifremer, le CHU, des collectivités territoriales, des établissements scolaires et culturels et de nombreux mouvements d'éducation populaire se sont associés afin de proposer des manifestations toujours plus originales et nombreuses

## CHARENTE

### ANGOULÊME

Communauté d'agglomération  
05 45 38 51 74 [www.comaga.org](http://www.comaga.org)

#### Comprendre le changement climatique

Mercredi de 9h30 à 12h et de 13h30 à 17h, ateliers scientifiques pour des collégiens à l'écopôle (92, rue du port Thureau).

#### La recherche en biologie-santé

Vendredi 5 (pour les scolaires) et samedi 6 (grand public) de 10h à 18h, ateliers de l'école de l'ADN en Poitou-Charentes, à la salle Brassens (L'Isle-d'Espagnac).

Lycée Guez-de-Balzac  
05 45 22 94 82

#### Démonstration d'appareils scientifiques du XIX<sup>e</sup> siècle

Du lundi au vendredi de 9h à 11h30 et de 15h à 17h, intervention de Lucien Dupuy, professeur de physique.

#### Dans la peau d'un biologiste...

Jeudi et vendredi, ateliers scientifiques de l'école de l'ADN en Poitou-Charentes.

IUFM de la Charente  
05 45 61 85 61  
[www.poitou-charentes.iufm.fr](http://www.poitou-charentes.iufm.fr)

#### Les instruments de la science et l'année polaire

Ateliers scientifiques animés par Gérard Kuhn, professeur de SVT.

#### Science et guerre au XVIII<sup>e</sup> siècle

Conférence de Hugues Marquis, professeur d'histoire géographique.

#### Société de consommation et perte d'identité du peuple Inuit

Le jeudi de 10h à 12h et de 13h30 à 17h, conférence de Jérôme Vergnaud.

### CHABANAIS

Collège de La Quintinie 05 45 23 75 09

#### Les robots sur mars

Samedi de 8h à 12h, la planète Mars et des robots qui l'ont explorée.

### LA COURONNE

CDDP Château de l'Oisellerie

05 45 67 31 67

[www.crdp-poitiers.org/cddp16](http://www.crdp-poitiers.org/cddp16)

#### Atelier autour de la mallette «Trains»

Mercredi 14h, animations sur inscription.

#### Sciences et patrimoine

Mercredi de 14h à 18h, démonstration de modèles réduits fonctionnant à la chaleur vive.

#### Histoires de trains et secrets de machines

Mercredi de 14h à 18h, exposition sur les

pionniers du chemin de fer, avec d'amusantes expériences scientifiques, utilisant les appareils de physique du laboratoire du lycée Guez-de-Balzac.

### RUFFEC

Salle Louis Petit  
05 45 31 36 49 <http://mairie-ruffec.fr>

#### Questions d'espace...

Du lundi au dimanche, exposition didactique et attractive.

#### Planète terre planète bleue

Du lundi au vendredi, animations par Philippe Largeau, de l'association L'Araignée.

#### Planétarium itinérant

Lundi, mardi et jeudi de 9h à 12h et de 13h30 à 16h30, animation sur le ciel étoilé ruffécois.

#### Bar des sciences

Jeudi à 20h30, 50 ans de conquête spatiale : bilans et perspectives. Jeudi, conférence de Jacques Villain, président de l'Institut français de l'histoire de l'espace.

#### Rallye pédestre

Samedi de 14h à 18h, jeux et parcours : «50 ans après Spoutnik».

## CHARENTE-MARITIME

### ANDILLY

Astropixel 05 46 67 51 99  
[www.astropixel.fr](http://www.astropixel.fr)

#### De la plante aux médicaments

Samedi de 14h à 16h, à la salle municipale, conférence de Brigitte Renoux, de l'Université de Poitiers.

#### Des pôles si différents

A l'école primaire, mardi de 9h à 11h, à l'école

publique, vendredi de 14h à 16h, animation par Jean-Luc Singer.

### CHARRON

Astropixel 05 46 67 51 99  
[www.astropixel.fr](http://www.astropixel.fr)

#### Des pôles si différents

A l'école élémentaire, vendredi de 9h à 11h, animation de Jean-Luc Singer.

## LA ROCHELLE

Université de La Rochelle  
06 80 23 76 90  
www.univ-lr.fr/fetedelascience

### 8° Festival du très court-métrage

Lundi de 19h à 21h30, sept films de vulgarisation réalisés par des doctorants rochelais. Sur invitation.

### La reproduction de l'oursin

Jeudi de 14h à 16h, atelier de Radenac Gilles, chercheur en biologie marine.

### Extraction de l'ADN

Jeudi de 14h à 16h, atelier de découverte de l'ADN et de la biologie marine par Vanessa Becquet, doctorante.

UFR des lettres, langues, arts et sciences humaines Parvis Fernand Braudel

### Une vérité qui dérange

Jeudi de 18h à 19h30, projection du film réalisé par Al Gore.

Lycées de la communauté  
d'agglomération rochelaise 06 80 23 76 90  
www.univ-lr.fr/fetedelascience

### 8° Festival du très court-métrage

Du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 16h, projection des court-métrages réalisés par les doctorants suivie d'un débat avec les lycéens.

ATMO Rue Augustin Fresnel

ZI Périgny 05 46 44 83 88

www.atmo-poitou-charentes.org

### A la découverte de la qualité de l'air

Jeudi et vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à 16h30, intervention avec les classes et visite du matériel de l'ATMO.

Bibliothèque de Mireuil 05 46 42 25 58

### Le pôle Nord

Lundi de 10h à 12h et de 14h à 16h, contes lapons, Inuits, canadiens avec musique et film d'animation. Ateliers de découvertes scientifiques pour enfants.

Bibliothèque de Laleu-La Pallice

05 46 44 01 27

### Le pôle Nord

Mardi de 10h à 12h et de 14h à 16h, contes lapons, Inuits, canadiens avec musique et film d'animation. Ateliers de découvertes scientifiques pour enfants.

Médiathèque de Villeneuve-les-Salines

05 46 42 25 58

### Le pôle Nord

Vendredi de 10h à 12h et de 14h à 16h, contes lapons, Inuits, canadiens avec musique et film d'animation. Ateliers de découvertes scientifiques pour enfants.

Point Info Environnement 05 46 51 11 43

### L'eau, bien commun

Du lundi au vendredi de 10h à 12h30 et de 13h30 à 17h30, exposition sur les ressources, les usages, le traitement dans le monde et à La Rochelle.

Lycée professionnel de Rompsay  
05 46 00 22 80

### Energies, faisabilité et limites

Mardi de 9h à 12h et de 14h à 17h, présentation des énergies nouvelles et les limites d'utilisation de chaque énergie à grande échelle.

### Chocolat : du cacao aux tablettes

Mardi de 9h à 12h et de 14h à 17h, avec Colin Antoine, MCF en mathématiques.

### Secrets de l'œuf

Mardi de 9h à 12h et de 14h à 17h, comment réussir une mayonnaise ? Peut-on faire une mayonnaise au chocolat ? La science en cuisine.

### Face cachée de la Lune, disparition des dinosaures ?

Jeudi de 15h30 à 17h30, conférence sur l'une des thèses qui expliquerait la disparition des dinosaures.

Médiathèque d'agglomération Michel-Crépeau 05 46 45 71 37

### Pôle Nord-pôle Sud : les scientifiques en alerte

Exposition lundi, mardi, vendredi de 13h à 19h, mercredi de 10h à 12h et de 13h à 18h, samedi de 10h à 12h et de 14h à 18h.

### Climat et paléoclimatologie

Mercredi de 16h à 16h45, Projections de Claire Waelbroeck, paléoclimatologue et Les profondeurs du climat.

### Sciences et lectures

Mercredi de 17h30 à 18h30, lectures à voix haute avec René-Claude Girault.

### Docs en stock

Samedi de 15h30 à 17h30, projections de *Atmosphère*, *atmosphère* et *Le risque de la couche d'ozone*, avec Philippe Bleuse, délégué départemental Météo-France.

### Les pôles sous surveillance

Samedi de 15h30 à 17h30, exposition proposée par la Cité des sciences.

Collège du Rochefortais

05 46 82 10 51

### La recherche au service du marais

Mardi de 10h à 12h et de 14h à 16h, conférence organisée par l'Inra sur la mise en valeur des travaux de recherches autour de la biodiversité du marais.

Médiathèque de Lagord

### Le ciel miroir des cultures

Mardi de 16h à 19h, mercredi de 10h à 12h et de 14h à 18h, vendredi de 10h à 12h et de 16h à 18h, samedi de 10h à 12h et de 14h à 17h, exposition proposant un autre regard de l'environnement céleste.

### Sommus-nous seuls dans l'Univers ?

Samedi de 14h30 à 15h30, conférence-rencontre proposée par l'association d'astronomie Ciel d'Aunis.



Marc Deneyer

## Ecole de la mer

Quai Louis-Prunier 05 46 50 30 30  
www.ecoledelamer.com

### Les carottages de glace : une mémoire du climat et des pollutions

Mardi de 19h à 20h, présentation des recherches, des découvertes par Joël Savarino CNRS Grenoble.

### Réchauffement climatique, la Terre vue des pôles

Mercredi de 14h30 à 16h, jeudi de 10h à 12h et de 14h à 16h, atelier des Petits Débrouillards Poitou-Charentes.

### Recherche contre le cancer et biomasses marines

Mercredi de 19h à 20h, conférence de Laurent Picot, maître de conférences au LBCB 2766 CNRS-Université de La Rochelle.

### Espèces invasives du littoral

Jeudi de 19h à 20h, découverte avec Simon-Bouhet Benoit, enseignant-chercheur.

### Gestion des ressources marines et littorales

Vendredi de 19h à 20h, conférence de Hans Hartmann, maître de conférences à l'Université de La Rochelle.

### Café de la mer

Samedi de 10h30 à 11h30, café des sciences sur l'évolution du littoral en présence de géologues, géographes, écologues...

### Œufs, larves, bourgeons... la mer et ses naissances

Samedi de 10h à 12h et de 14h30 à 16h, ateliers scientifiques de découverte.

### 8° Festival du très court-métrage

Samedi de 15h à 16h, projection des films réalisés par les doctorants.



## Explorateurs et grands voyageurs

Planche hors-texte de la *Cosmographie universelle* d'André Thevet (1575). Médiathèque François-Mitterrand de Poitiers. Photo Olivier Neuillé.

La médiathèque de Rochefort présente du 5 octobre au 15 novembre, puis celle de La Rochelle du 15 décembre au 16 février, une exposition sur sept grands voyageurs issus du Poitou-Charentes : André Thevet, René-Primevère et Pierre-Aldolphe Lesson, Alcide d'Orbigny, Aimé Bonpland, René Caillié, Louis Audouin-Dubreuil.

**THEVET L'ANGOUMOISIN**  
Sophie Apert, qui a contribué à l'exposition «*Explorateurs et grands voyageurs*», consacre un livre au cosmographe né à Angoulême vers 1510 : *Thevet l'Angoumois ou le voyageur en son cabinet* (Le Croît vif, 176 p., 18 €). Membre du comité directeur des Explorateurs français, Sophie Apert voyage dans l'Antarctique et l'océan Indien.

**MERS POLAIRES**  
Rochefortais d'adoption, Joseph-René Bellot (1826-1853) est mort dans les glaces lors de l'expédition du *Prince-Albert* (1851-1852) qui était à la recherche de Franklin et du passage du Nord-Ouest (Dossier «*Aventure polaire*» de *L'Actualité* n° 56, avril 2002). Son *Journal d'un voyage aux mers polaires* est réédité par *La Découverte* (334 p., 25 €).

Les 14 panneaux ont été réalisés par l'Espace Mendès France et des bibliothécaires de la région dans le cadre de *La Science se livre*. Destinée aux bibliothèques et établissements scolaires, l'exposition est diffusée gratuitement. En 2008, *La Science se livre* aura pour thème le corps et la santé. christine.guitton@pictascience.org

**LA ROCHELLE**  
Café de La Paix 06 80 23 76 90  
**Le droit ? c'est toute une histoire...**  
Mardi de 18h30 à 19h30, sous forme de café scientifique, la grande «*épopée*» du droit par un professeur et un doctorant.

Bibliothèque universitaire 05 46 45 68 91  
**Le réchauffement climatique en Arctique**  
De lundi à vendredi de 8h30 à 20h, samedi de 9h à 12h, exposition de Météo-France.

Centre départemental Météo-France 05 46 50 86 07  
**Météorologie et océans**  
De mercredi à vendredi de 14h à 17h, samedi de 10h à 12h et de 14h à 17h, les prévisions météorologiques, influence océans/atmosphère.  
**Océans et météorologie**  
Samedi de 10h à 12h et de 14h à 17h, ateliers scientifiques de découverte.

### LONGÈVES

Astropixel  
05 46 67 51 99  
www.astropixel.fr

#### Des pôles si différents

A l'école primaire lundi de 9h à 11h, animation de Jean-Luc Singer : les objets célestes du système solaire possèdent un pôle Nord et un pôle Sud.

### MARANS

Astropixel 05 46 67 51 99  
www.astropixel.fr

#### Des pôles si différents

A l'école, jeudi de 9h à 11h et de 14h à 16h, animation de Jean-Luc Singer sur les objets célestes du système solaire.

#### Le métier de chercheur dans un laboratoire de chimie

Mercredi de 9h à 11h. Au collège public, présentation du métier de chercheur.

### MONTGUYON

Collège de la Tour de Montguyon  
**Voyage parmi les planètes et les étoiles**

Animations pour les élèves de 5<sup>e</sup> et de 4<sup>e</sup> le lundi de 9h30 à 12h30 et de 14h à 17h, à l'aide d'un planétarium gonflable.

### PORT-DES-BARQUES

Maison de la nature  
Ecomusée de la presqu'île  
05 46 84 19 19

#### Plancton et laisse de mer

Scolaires mardi de 14h à 17h et grand public samedi de 9h à 16h : ateliers de découvertes en biologie marine sur l'estuaire de la Charente.

### SAINTES

Planète Sciences Atlantique  
05 46 93 15 44  
www.planete-sciences.org/atlantique/  
Journées portes ouvertes du lundi au samedi de 10h à 12h et de 14h à 18h

### SAINT-GENIS-DE-SAINTONGE

Collège Maurice-Chastang  
http://hebergement.ac-poitiers.fr/c-stgenis/  
**La santé dans l'assiette**  
Lundi de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h30, conférence sur les habitudes alimentaires familiales, la qualité et la répartition des produits.

### VILLEDoux

Astropixel  
05 46 67 51 99  
www.astropixel.fr

#### Des pôles si différents

A l'école primaire mardi de 14h à 16h, animation de Jean-Luc Singer sur les objets célestes du système solaire.

## DEUX-SÈVRES

### FAYE-L'ABBESSE

Cercle de réflexion et d'action culturelles 05 49 72 49 74  
www.flep.laligue.org

### Les premiers paysans du Poitou

Du vendredi de 10h à 12h et de 14h à 19h au lundi 15, quatre expositions : Cueillette, chasse et pêche : sept millions d'années d'évolution de la famille humaine ; La responsabilité et l'impact de la dernière glaciation dans la révolution agricole d'*Homo sapiens* ; Elevage et agriculture : la révolution agricole d'*Homo sapiens* ; Les implantations locales découvertes grâce à l'archéologie.

### Couper le blé ou tailler le cuir avec un silex c'est possible, la preuve

Vendredi, samedi, dimanche de 10h à 12h et de 14h à 19h, atelier scolaire maternelle, élémentaire et collège. Lundi 15 de 9h à 12h et de 14h à 16h, atelier tout public.

### L'archéologie protohistorique en Poitou

Dimanche de 15h à 16h, conférence par une archéologue de l'Institut national de recherches archéologiques préventives.

### NIORT

MAIF Espace Alizé Sur réservation pour les scolaires 05 49 50 33 08

### Les sciences au cœur du métier

Mardi de 10h à 13h et de 14h à 16h, organisé par le Rectorat de Poitiers ce rassemblement d'une quinzaine de stands, animés par des jeunes issus de toute la région Poitou-Charentes.

CDDP 05 49 50 33 08

www.ecole-adn-poitiers.org

### Moi, chercheur en biologie ...

Scolaires lundi et mardi de 10h à 12h et de 14h à 16h30, au sein d'un laboratoire de biologie moléculaire et cellulaire spécialement installé pour la fête de la science, l'école de l'ADN présente les techniques courantes de laboratoires et s'interroge sur le développement des biotechnologies.

IUFM

### Action académique pour l'enseignement des sciences

Mercredi de 9h à 12h15, échanges entre personnes relais des lycées et universités qui travaillent dans le cadre la mission académique ainsi que l'ensemble des partenaires. Mercredi de 14h30 à 17h, conférences-débat sur des thèmes de l'histoire des sciences.

Lycée Paul-Guérin 05 49 34 22 22

### Année polaire internationale

Film sur les recherches effectuées aux pôles par les chercheurs de Chizé.

### Sciences aux pôles

Vendredi de 14h à 18h, exposition, conférence, rencontre de lycéens de filières scientifiques avec Yves Chérel.

Musée d'Agesci

### Les sciences au musée

Animation pour les primaires afin de découvrir la collection des objets scientifiques du musée.

### SAINT-MARC-LA-LANDE

Maison du patrimoine  
Commanderie des Antonins  
05 49 63 43 31

www.maison-patrimoine.fr

### Une année en Antarctique

Samedi de 20h30 à 23h, conférence de Samuel Blanc, ornithologue polaire sur les oiseaux et la faune de l'Antarctique.

### VILLIERS-EN-BOIS

Zoodyssée de Chizé  
05 49 09 78 38 www.zoodysee.org

### Les sciences au musée

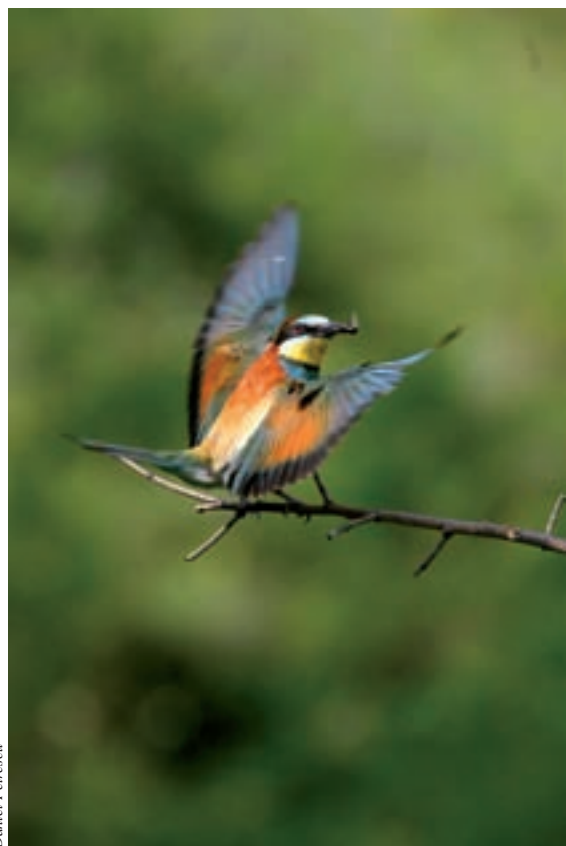
Pour les 6 à 10 ans, rencontre chercheurs et chercheurs en herbe. Rencontre atelier avec des chercheurs du CNRS de Chizé.

### La biodiversité au cœur des programmes de recherche du CNRS de Chizé

Mercredi de 14h à 18h30, stands et conférences sur des recherches menées dans le cadre des conséquences des changements globaux de l'environnement sur l'évolution des populations d'animaux sauvages.

## MÉNIGOUTE

# Festival international du film ornithologique



Daniel Petrescu

Dès avant le festival, une exposition d'Allain Bougrain Dubourg est visible à partir du 5 octobre, «Curieux de nature, 30 ans de passion pour la planète», dans les locaux de l'IFFCAM, l'école de cinéma animalier des Deux-Sèvres (Coutières).

Du 30 octobre au 4 novembre, une quarantaine de films animaliers, de tous les continents et pour la plupart en exclusivité, sont projetés à Ménigoute. Plusieurs prix sont décernés par le jury. D'autre part, le forum de la nature réunit près d'une centaine d'exposants, associations de protection de la nature, professionnels de l'excursion, de l'édition, etc. Le salon d'art animalier présente photos, peintures et sculptures. Ce festival est aussi un lieu de débats sur la sauvegarde de l'environnement. Signalons la 2<sup>e</sup> journée nationale pour la conservation des amphibiens et des reptiles.

www.menigoute-festival.org

## VIENNE

### CHALANDRAY

Centre Ouest Céréales

### La production de biocarburants

Mardi de 8h à 12h, la réalité du développement de la production de biodiesel. Visite organisée par le lycée Louis-Armand. Réservation au 05 49 39 33 00 05

### CHAUVIGNY

Collège Gérard-Philippe 05 49 46 31 56

### Sommés-nous seuls dans l'univers ?

Mardi de 20h à 22h, conférence de Pascal Baron, responsable du planétarium de Poitiers. Suivie d'une observation selon les conditions météo.

### Microfusées

Mercredi de 14h à 17h (ouvert à tous, terrain de rugby municipal), campagne de lancement de microfusées réalisées par les élèves du collège.

### Révolution dans le système solaire !

Vendredi de 9h à 12h15 et de 13h30 à 16h30, intervention d'Eric Chapelle du planétarium de Poitiers, sur la découverte du système solaire et l'actualité astronomique.

## fête de la science

### CHASSENEUIL-DU-POITOU

ENSMA <http://www.ingecolo.fr>

#### L'éolienne Ingécolo

De lundi à samedi de 8h à 19h, projet de conception et de construction d'une éolienne à axe vertical.

### L'ISLE-JOURDAIN

Collège René-Cassin 05 49 48 71 83

#### Les connaissances actuelles sur le système solaire

Mardi de 20h30 à 22h30, conférence d'Eric Chapelle du planétarium de Poitiers sur l'évolution des connaissances sur le système solaire.

#### Révolution dans le système solaire !

Mercredi de 8h30 à 12h30, intervention d'Eric Chapelle du planétarium de Poitiers, sur la découverte du système solaire et l'actualité astronomique.

### LUSIGNAN

Salle Mélusine

#### Révolution dans le système solaire !

Vendredi de 20h30 à 22h30, intervention d'Eric Chapelle du planétarium de Poitiers. Animation est organisée par l'Association pour le don de sang bénévole de Lusignan-Coulombiers.

### MIGNALOUX-BEAUVOIR

CRED 443 route du Deffend  
05 49 36 61 30 (sur réservation)  
<http://alecole.ac-poitiers.fr/cred/spip/>

#### Les dinosaures, au fil des dents

Lundi, mardi, jeudi et vendredi de 9h à 11h30 et de 14h à 16h30, observation de dents de dinosaures de la fin du Secondaire afin de déterminer leur régime alimentaire ainsi que leur milieu de vie. Animation pour les scolaires organisée par le Centre de valorisation des collections de l'Université de Poitiers.

### MIGNÉ-AUXANCES

Carrière des Lourdines 05 49 54 30 41

#### Les Lourdines

Samedi de 14h à 18h, exposition de fossiles et présentation des carrières.

### NAINTRÉ

Centre de Loisirs  
05 49 90 02 27 [www.naintre.com](http://www.naintre.com)

#### Atelier découverte

Mercredi de 9h à 17h, à partir d'une sélection de livres, animation sur les régions polaires.

#### Manipulation de glace

Mercredi de 9h à 17h, ateliers.

#### Les régions polaires

Mercredi de 9h à 17h, cconception d'une exposition sur les régions polaires.

Point Jeunes 05 49 23 61 28  
[www.naintre.com](http://www.naintre.com)

#### Multimédia et régions polaires

Mercredi de 14h à 17h, animation.

### Quiz régions polaires

Mercredi de 14h à 17h, les adolescents conçoivent un quiz pour les plus petits.

### Vidéos dessins animés

Mercredi de 9h à 17h, films et dessins animés sur les régions polaires.

### POITIERS

Université de Poitiers 05 49 45 30 00  
[www.univ-poitiers.fr](http://www.univ-poitiers.fr)

#### Difficultés scolaires et insertion professionnelle

CRDP Poitou-Charentes, vendredi à 17h30, débat organisé par le laboratoire Savoirs, cognition et rapports sociaux.

#### L'immigration arabe en France

Hôtel Pinet, 15 rue de l'Hôtel-Dieu, du lundi au dimanche, exposition proposée par la MSHS, en partenariat avec l'Institut du monde arabe.

#### L'immigration des jeunes

Hôtel Pinet, jeudi à 10h30, lecture-débat proposé par la MSHS avec Marine Vassort, auteur et metteur en scène.

MSHS de Poitiers

99 avenue du Recteur Pineau

05 49 45 46 00 [www.mshs.univ-poitiers.fr](http://www.mshs.univ-poitiers.fr)

#### La migration des mineurs non accompagnés en Europe

Du mardi au jeudi de 9h à 12h et de 13h à 19h, colloque international en partenariat avec l'Unicef et l'Unesco.

#### Histoire et actualité de la haine

Colloque international jeudi et samedi à l'hôtel Fumé, vendredi à la médiathèque.

Ecole de l'ADN en Poitou-Charentes

Espace Mendès France

05 49 50 33 08

[www.ecole-adn-poitiers.org](http://www.ecole-adn-poitiers.org)

#### Génétique en questions

Samedi et dimanche de 16h30 à 18h30, jeu de questions/réponses sur les applications de la génétique. Améliorer, transformer, copier, garantir.

#### Atelier de biologie

Samedi et dimanche à 16h30 et 17h30.

Cecoji Faculté de Droit

05 49 49 40 60 [www.cecoji.cnrs.fr/](http://www.cecoji.cnrs.fr/)

#### L'Antarctique : défis juridiques & environnementaux

Mardi de 9h à 12h et de 14h à 17h, journée d'étude du Centre d'études sur la coopération juridique internationale.

Musée Sainte-Croix 05 49 41 07 53 05  
[www.musees-poitiers.org](http://www.musees-poitiers.org)

#### L'évolution de l'outillage à la Préhistoire

Lundi de 14h30 à 15h30, jeudi de 10h30 à 11h30, évolution de la conception et de la fabrication des outils préhistoriques.

#### L'artisanat gallo-romain

Mardi de 10h30 à 11h30, jeudi de 14h30 à 15h30, découverte des techniques gallo-romaines (bronze, céramique...).

### Les techniques de l'archéologie

Mardi de 14h30 à 15h30, vendredi de 10h30 à 11h30, fouilles, analyse, restauration.

### Un musée ? Pour quoi faire ?

Mercredi de 10h30 à 11h30, dimanche de 15h30 à 16h30, à quoi sert un musée, qu'y fait-on, quelles œuvres y sont exposées ?

### Le métier de sculpteur au XIX<sup>e</sup> siècle

Mercredi de 14h30 à 15h30, samedi de 15h30 à 16h30, quelles techniques utilisaient les sculpteurs tels Claudel ou Rodin.

Lycée Louis-Armand 05 49 39 33 00  
[www.lycee-louis-armand.fr](http://www.lycee-louis-armand.fr)

### Louis Leprince Ringuet, physicien dans le siècle

Jeudi de 11h à 12h, projection du film de Jean Druon.

### Lumière de l'invisible, un siècle de culture X

Jeudi de 14h à 15h, film sur l'histoire des rayons X et de leurs applications réalisé par André Lechevalier.

### Le développement des biocarburants

Mardi de 14h à 16h, table ronde animée par des spécialistes des agro-ressources en région Poitou-Charentes.

Espace Mendès France 05 49 50 33 08  
<http://maison-des-sciences.org>

### Le vitrail, tableau de lumière

Mercredi de 14h30 à 17h, conférence et visite organisées par l'office de tourisme.

### La migration des mineurs non accompagnés en Europe

Le mardi à partir de 18h30, débat organisé par la MSHS.

### C'est quoi l'énergie ?

Mercredi de 14h30 à 15h30 et de 16h à 17h, à partir d'expériences, découverte des différentes formes d'énergies.

### Jeux, nombres et formes

Vendredi de 10h à 12h et de 14h à 16h, samedi et dimanche de 16h à 18h, animations sous le chapiteau Place aux sciences.

### APPEL À PROJETS POUR L'EXPOSCIENCES 2008

Cette manifestation bisannuelle organisée par le Cirasti est ouverte à tous. La prochaine se déroulera les 13, 14 et 15 mai 2008 au musée d'Agesci avec le soutien de la communauté d'agglomération de la ville de Niort. Pendant ces trois journées les jeunes présenteront leurs travaux. Aux côtés des scientifiques en herbes des chercheurs et d'autres personnalités de la science, des enseignants, des artistes, et de nombreux visiteurs participeront à ces rencontres.  
<http://exposciences.org>

### En avançant vers la voiture propre

Du mercredi au dimanche de 10h à 12h et de 14h à 17h, une exposition sur les énergies, le mouvement, la mécanique, les matériaux, le bruit, etc. et de micro-conférences pour la prise en compte de l'environnement dans le secteur automobile. Mercredi à 14h, obtention des carburants à partir du pétrole par S. Mignard, enseignant-chercheur au Lacco, Université de Poitiers. Jeudi à 14h, les véhicules hybrides par G. Champenois, enseignant-chercheur et directeur du LAII, université de Poitiers. Vendredi à 14h, études aérodynamiques récentes en soufflerie par J. Tensi, enseignant-chercheur au LEA (Ensm) Samedi à 14h, que pourrait être le développement durable de l'industrie automobile ? par M. Jullien, directeur du Gerpisa réseau international.



### Génie génétique, boîte à outils

Samedi et dimanche de 14h à 16h30, animations sur les outils et techniques de biologie moléculaire et cellulaire.

### Une histoire de l'écriture

Samedi de 14h30 à 15h30 et de 16h à 17h, les écritures et leur histoire à l'aide de différents outils et de supports.

### Messages secrets

Dimanche de 14h30 à 15h30, compréhension des méthodes de codages grâce à des procédés chimiques, mathématiques, physiques ou logiques.

### Moteurs en tous genres

Dimanche de 16h à 17h, découverte de différentes façons de fabriquer un moteur.

### Empty Cube

Du mardi au samedi de 10h à 18h, installation visuelle et sonore évolutive imaginée par Mikael Auffret, plasticien et développée avec Quentin Delamarre, chercheur en informatique.

### Handicap et création

Du lundi au dimanche, sept personnes en situation de handicap et cinq animateurs créent sur scène une chorégraphie accompagnée par des dispositifs audiovisuels et interactifs.

### Les métiers des médias

Mercredi à 20h30, rencontre avec un journaliste et un technicien de France 3 Limousin Poitou-Charentes, Laurence Chegaray, journaliste à Centre Presse et Pascal Roche, rédacteur en chef de France Bleu Poitou.

### Journée des logiciels libres

Vendredi de 9h30 à 17h30 dans un cadre professionnel ou par des collectivités publiques et samedi de 14h à 17h30 les logiciels libres à la maison et à l'école. Ces logiciels conçus collectivement pour tous sont gratuitement utilisables, téléchargeables, modifiables, etc. Ils couvrent l'essentiel des besoins.

### Planétarium

Toutes les séances de planétarium gratuites à 17h

### Musique et mathématiques

Samedi à 20h30, Alain Baldocchi, altiste, professeur au Conservatoire de Rennes, et Laurent Mazliak, mathématicien, maître de conférences à l'Université Paris VI.

Université de Poitiers

Chapiteau Place du Maréchal-Leclerc

05 49 45 30 31

www.univ-poitiers.fr

### Place aux sciences

Vendredi de 9h à 18h30, samedi de 11h à 18h30, dimanche de 14h à 18h, plus de 100 chercheurs de toutes disciplines viennent à la rencontre du public. Sous un vaste chapiteau ils présentent leurs travaux et leur métier avec des animations et des démonstrations : biologie, santé, physique, mathématiques, chimie, géosciences, agriculture et environnement, sciences juridiques, sciences de l'homme et de la société. Place aux sciences est organisée par l'université de Poitiers avec le soutien du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, du conseil régional Poitou-Charentes, du conseil général de la Vienne, de la communauté d'agglomération de Poitiers, de la ville de Poitiers et avec la collaboration du CNRS, de l'Ensm et de l'Inra.

### SAINT-GEORGES-LES-BAILLARGEAUX

Les compagnons des Lourdines

05 49 54 30 41

www.compagnonsdeslourdines.com/

### Pierre des Lourdines

Mercredi et samedi de 14h à 18h, démonstrations de taille de pierres.

Coordination régionale Poitou-Charentes

Espace Mendès France 05 49 50 33 08

www.maison-des-sciences.org

stephanie.b@pictascience.org

### LES BRACHIOPODES

Jean-Michel Minot publie l'inventaire inédit des *Brachiopodes du Jurassique du Poitou* (avec la collaboration de Patrick Branger), soit 382 espèces fossiles décrites et illustrées dans un livre de 256 pages édité par Deux-Sèvres Nature Environnement et l'Association pour la promotion de la géologie et de la paléontologie en Poitou-Charentes Vendée. [www.dsne.org](http://www.dsne.org)

### ANNÉE LA FAYETTE

L'Espace Mendès France et le Centre international de la mer ont réalisé une exposition itinérante, dans le cadre de l'année La Fayette (1757-2007), sur les sciences et les techniques à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle. L'inauguration de l'exposition le mardi 9 octobre (18h) à l'EMF est suivie de deux conférences. Benjamin Franklin, un scientifique et un citoyen du monde A 19h, par Jean Audouze, astrophysicien, directeur de recherche au CNRS, président du comité scientifique du salon européen de la recherche et de l'innovation.

Naviguer à bord de l'*Hermione* en 1780 A 20h30, par Emmanuel de Fontainieu, directeur du Centre international de la Mer à Rochefort.



### RENCONTRES DU VIVANT : LES OGM

Mercredi 5 décembre de 9h à 18h et jeudi 6 décembre de 9h15 à 12h30 à l'Espace Mendès France. Avec la participation d'Aurélien Bernier (Inf'OGM), Laurent Fillion (Ecole de l'ADN en Poitou-Charentes), Jean-Paul Oury (docteur en épistémologie, consultant en biotechnologie, agro-alimentaire et société), Christophe Krolik (Crideau, Université de Limoges), Nicole Chupin (CLCV), Pierre Coutos-Thévenot (Laboratoire Transports des assimilats, Université de Poitiers), Antoine Messean (Eco-Innov, Inra), Christophe Charlier (Gredeg CNRS, Sophia Antipolis), Eric Gomes (Laboratoire Transports des assimilats, Université de Poitiers), Raphaël Larrere (Inra). [anne.bonnefoy@pictascience.org](mailto:anne.bonnefoy@pictascience.org)

# Histoire des sciences, des techniques et des sciences de l'homme

Le pôle d'histoire des sciences de l'Espace Mendès France organise des séminaires et conférences en partenariat avec l'Université de Poitiers. Voici les rendez-vous du trimestre. Contact : anne.bonnefoy@pictascience.org

## ANTIQUITÉ

En partenariat avec le laboratoire Hellénisation et romanisation dans le monde antique (Herma), EA 381, CNRS, Université de Poitiers.

*Un atelier monétaire gaulois à Migné-Auxances (Vienne)*, le 7 novembre à 18h30, par Jean Hiernard, professeur d'histoire ancienne à l'Université de Poitiers (Herma).

*Approvisionnement et métallurgie du cuivre en Égypte à l'Ancien et au Moyen Empire*, le 12 décembre à 18h30, par Grégory Marouard, doctorant en archéologie, Université de Poitiers (Herma), allocataire de recherche de la Région Poitou-Charentes.

## MOYEN AGE

En partenariat avec le Centre d'études supérieures de civilisation médiévale, Université de Poitiers, UMR 6223, CNRS. *Histoire médiévale de l'ours*, le 23 octobre à 20h30, par Michel Pastoureau, directeur d'études à l'École pratique des hautes études.

*La composition du verre à travers les siècles : contraintes techniques et politiques*, le 8 novembre à 18h30, par Bruce Velde, directeur de recherche émérite au CNRS.

## JALONS POUR UNE HISTOIRE DES SCIENCES DE L'HOMME

En partenariat avec l'école doctorale sciences humaines économiques et sociales de l'Université de Poitiers et la Société française pour l'histoire des sciences de l'homme.

*Nouvelle instruction pour les confitures, les liqueurs et les fruits... 1698.*  
Médiathèque François-Mitterrand, Poitiers.

*Les sciences de l'homme avant leur institutionnalisation universitaire au milieu du XIX<sup>e</sup> siècle*, le 22 novembre à 18h30, par Nathalie Richard, maître de conférences à l'Université Paris I.

## LA PEAU-ÉCRAN : JEUX DE LA REPRÉSENTATION, DU SAVOIR ET DE L'IDENTITÉ

En partenariat avec le master littérature et arts de l'UFR lettres et langues de l'Université de Poitiers.

*Le Moi des mauvais garçons. Autobiographie et tatouage fin de siècle*, le 11 octobre à 18h30, par Philippe Artières, historien, chargé de recherche au CNRS (Lahic-UMR 2558).

*Surfaces muettes. La peau dans la peinture de Jean-Auguste-Dominique Ingres*, le 6 novembre à 18h30, par Mechthild Fend, University College London.

*Ecorcher : plaisirs et effrois d'une pratique perdue*, le 27 novembre à 18h30, par Annick Opinel, historienne des sciences, CRH, Institut Pasteur.

*Inventions savantes du corps à l'époque moderne : l'anatomie de la Renaissance aux Lumières*, le 11 décembre à 18h30, par Rafael Mandressi, chargé de recherche CNRS.

## JOURNÉES D'ÉTUDES

*Profusion et pénurie : les hommes et leur alimentation depuis la pré-histoire à aujourd'hui*, le 14 novembre, de 9h à 17h et de 20h30 à 22h.

*Quelle histoire du corps ?* le 20 novembre à 20h30 et le 21 de 9h15 à 17h et de 20h30 à 23h.

*Parfums et odeurs dans l'Antiquité*, le 29 novembre de 9h à 17h30.



Olivier Neaillé

## bulletin d'abonnement



Pour recevoir chez vous L'Actualité, plus les numéros hors série, retournez ce bon à : L'Actualité - Service abonnements - BP 23 - 86190 Vouillé

- Je désire souscrire un abonnement d'un an à L'Actualité au prix de 22 € (étranger 35 €)
- Je désire souscrire un abonnement de deux ans à L'Actualité au prix de 40 € (étranger 55 €)
- Je vous adresse ci-joint mon règlement à l'ordre de L'Actualité

Veillez servir cet abonnement à :

M. Mme Mlle \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_  
 Adresse \_\_\_\_\_  
 Code postal \_\_\_\_\_ Ville \_\_\_\_\_

CYCLE DÉVELOPPEMENT DURABLE

# Dis-moi ce que tu manges...

DU **2 OCTOBRE** 2007  
AU **25 MAI** 2008

EXPO - CONFÉRENCES - ANIMATIONS  
POITIERS - 05 49 50 33 08  
[maison-des-sciences.org](http://maison-des-sciences.org)

E S P A C E  
M E N D E S  
F R A N C E

MBA - 05 49 03 53 53 // PHOTO - SebLaval



Illustration : Thoma VUILLE

*Première Région du Temps des arts de la rue,  
Poitou-Charentes s'investit pour rendre l'art  
disponible au plus grand nombre  
et l'inscrire dans notre environnement quotidien.*

- > Former à l'art dans l'espace public
- > Appuyer la production artistique
- > Appuyer la distribution artistique
- > Inscrire l'art dans les procédures d'aménagement
- > Fédérer les habitants de Poitou-Charentes au travers d'une manifestation artistique régionale, trimestrielle, partenariale et itinérante - les 4X21

[www.poitou-charentes.fr](http://www.poitou-charentes.fr)

Service Culture Patrimoine  
Tél. 05 49 55 77 52

