



Fête de la science

Une centaine de manifestations dans une trentaine de lieux partenaires. Pour la 12^e édition, chercheurs, universitaires, enseignants, professionnels ainsi que tous les passionnés de sciences se retrouvent du 13 au 19 octobre pour un rendez-vous entre le monde de la science et le grand public

Charente

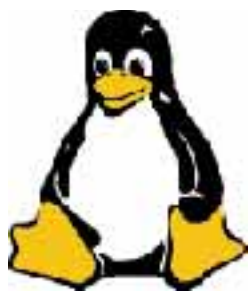
LA COURONNE

CDDP 05 45 67 31 67

Château de l'Oisellerie

Terre ! Terre !

L'exposition présente les grands systèmes de notre planète et explique le fonctionnement de phénomènes naturels. Jeu divertissant sur l'environnement. Du 13 au 17 pour les scolaires. Tout public les 15, 18, 19, de 14h à 18h.



RENCONTRE DES USAGERS DE LOGICIELS LIBRES EN POITOU-CHARENTES

L'objectif de cette première régionale est d'établir un état des lieux des pratiques et tendances en matière d'informatique libre. D'autre part, c'est l'occasion de populariser le logiciel libre (notamment Linux, FreeSD, NetSD, OpenBSD) auprès des responsables des secteurs privés et publics, des enseignants et des universitaires, mais aussi du grand public. La participation à cette journée est gratuite mais il est conseillé de s'inscrire au préalable auprès des organisateurs sur le site : www.maison-des-sciences.org/llrrpc Le 17 octobre dès 9h30 à l'Espace Mendès France.

RUFFEC

Mairie de Ruffec 05 45 31 23 77

Microfusées

Atelier à partir de 11 ans, le 4 (14h), salle polyvalente des Grands Rocs.

Le végétal dans tous ses états

Animations du 13 au 17 pour les établissements scolaires de Ruffec.

Un écrivain dans la ville

Sur le thème du végétal, le 15 à 20h30, bibliothèque municipale - cinéma Family.

Bar des sciences

Débat sur les cultures agricoles pratiquées sur notre territoire et leurs conséquences sur l'environnement, le 16 à 20h15, au café de l'ancienne bibliothèque municipale.

Le patrimoine végétal

Rallye pédestre, le 18 de 13h30 à 17h30.

Journée sur l'eau

Exposition et animations sur la qualité de l'eau, le 19 dès 9h30 au centre ville de Ruffec.

LES ADJOTS

Mairie 05 45 29 59 89

L'araignée au fil de l'eau

Exposition itinérante, animations autour du cycle de l'eau et de la mare, découvertes spéléo et canoë dans le canton de Ruffec.

CONFOLENS

Centre social culturel sportif du Confolentais 05 45 84 00 43

Le Confolentais dans les étoiles

Expositions, ateliers, espace découverte, contes, du 14 au 19, au marché couvert. Planétarium ouvert les 14, 15, 18 (9h-12h, 14h-17h).

Contes et légendes du ciel

Intervention de Robert Caroles (Planète 66), le 17 à 20h30, salle des fêtes de Saint-Maurice-des-Lions.

ANGOULÊME

Ecole supérieure de l'image 05 45 92 66 02

Arts numériques et re-créations patrimoniales

Séminaire d'une journée valorisant les travaux de recherche et de création des artistes-enseignants et étudiants de l'ESI, menés dans le domaine du patrimoine culturel. Le 16 de 9h à 17h30, salle Nemo, CNBDI.

Lycée Guez-de-Balzac
Antenne INSERM CNRS jeune
05 45 22 41 00

Le labo des savants

Exposition et ateliers scientifiques, et créations numériques, du 13 au 16. Organisé par l'ECM du Grand Angoulême.

Traces de sciences

CNRTS ? Encore un nouveau sigle !
Pour Centre national de recherche de traces de sciences. Sa mission : envoyer, dans un périmètre donné, deux professionnels à la recherche d'objets, signes et lieux témoignant de la présence de scientifiques, afin d'en établir la cartographie. Premier



terrain d'observation : les Deux-Sèvres, du 13 au 19 octobre, à la demande du Conseil général. Le fil rouge de la Fête de la science dans ce département est l'œuvre de Christian Goichon et Igor Potoczny, c'est-à-dire les Brasseurs d'idées (association créée à Niort en 2002). Le premier est un spécialiste de la « mise en culture de la science » – forgée pendant sept ans au Québec –, le second est comédien, membre de la C^{ie} Aline. Leur ingénieuse proposition consiste à utiliser une méthode scientifique pour aller à la rencontre de chercheurs, avec un scénario ludique qui tient à la fois de l'enquête et du jeu de piste. Leur savoir-faire est également sollicité par l'Université de La Rochelle lors

de cette Fête de la science. «Le mot science fait peur à la plupart des gens, souligne Christian Goichon. D'où notre approche différente et transversale, toujours avec de l'humour mais sans sacrifier le contenu. Il ne s'agit pas de chercher à faire de la science pour le grand public mais de développer sa curiosité tout en lui offrant des moments de plaisir.» Une devise des Brasseurs d'idées : «Surprendre pour apprendre». C'est «simple, souple et scientifique». J.-L. T. Les Brasseurs d'idées : 05 49 77 55 36 brass79@hotmail.com

Charente-Maritime

MARSILLY

Musée des graffitis anciens
05 46 01 37 70

[Bateaux et construction navale](#)

Exposition de moulages de graffitis de bateaux et panneaux sur la construction navale en pays Rochelais du Moyen Age au XVIII^e siècle, du 14 au 19 à la salle des loisirs.

VILLEDoux

CACM en collaboration
avec Astropixel 05 46 01 47 10

[Dix expériences amusantes de physique](#)

Animations par les étudiants du lycée Dautet de La Rochelle, les 13, 14, 16 et 17 dans les écoles de Charron, Villedoux, Longèves, et Marie-Eustelle de Marans.

[Visite du site «Les Misottes»](#)

Découverte et observation des oiseaux avec un animateur de la LPO, le 15 de 16h30 à 18h30. Départ au port du Pavé à Charron.

[Etre étudiant en sciences](#)

Forum des étudiants de l'Eigsi de La Rochelle, le 16 de 14h à 16h, pour les classes de 3^e, à la salle polyvalente de Marans.

[Les objets célestes](#)

Vidéo-projection animée par Jean-Luc Singer (Astropixel), le 18 de 16h à 18h, à la mairie de Charron.

[Soirée d'observation astronomique](#)

Le 18 de 21h à 23h, au terrain de foot de Charron avec les animateurs d'Astropixel et de Ciel d'Aunis.

[Lancements de micro-fusées et de fusées à eau](#)

Le 19 de 9h à 11h, au terrain de foot de Longèves.

[Vidéo-projection](#)

Vidéo projection des animations de la Fête de la science, le 19 de 14h à 16h, à la salle des fêtes d'Andilly.

LA ROCHELLE

E.C.O.L.E. de la mer 05 46 50 30 30

[Les ailes de l'Atlantique](#)

Exposition ludique et pédagogique sur les oiseaux du littoral et leur mode de vie, du 13 au 19 (10h-20h).

[Les métiers scientifiques](#)

Exposition sur les métiers scientifiques en lien avec la mer, du chercheur au technicien, du 13 au 19 (10h-20h).

[Voyage exploratoire des bulles de mer](#)

Film sur les laboratoires et centres de recherche du Poitou-Charentes, du 14 au 15 à 18h.

[Apprenez à reconnaître les tortues et mammifères marins](#)

Reconnaissance des mammifères marins qui fréquentent nos côtes, avec la participation de Olivier Van Canneyet et de Pierre Morinière, le 14 de 19h à 20h.

[Les oiseaux des pôles sous surveillance](#)

Apprendre à reconnaître les oiseaux des pôles, à comprendre leur biologie et à les suivre grâce aux données satellites, le 15 de 14h à 16h.

[Apport de la détection sur l'océanographie opérationnelle](#)

Présentation des techniques satellitaires, le 15 de 19h à 20h.

[Phoques et balises : une surveillance intime](#)

Présentation des travaux de recherche sur la vie des phoques, par Cécile Vincent et Vincent Ridoux, le 16 de 19h30 à 20h30.

[Naissance d'un oursin](#)

Atelier scientifique, le 18 de 10h à 12h et de 14h à 16h.

BOUGON

Le premier or de l'humanité

Les plus anciens objets en or jamais trouvés à ce jour proviennent de la nécropole de Varna (Bulgarie), datant de 4600-4200 ans av. J.-C. et mise au jour en 1972. Une partie de cette collection,



conservée au musée archéologique de Varna, est exposée au musée des tumulus de Bougon. Les conservateurs de ces établissements, Mariana Dontcheva et Elaine Lacroix, ont conçu une exposition qui fournit des clés pour comprendre cette civilisation ayant pratiqué l'orfèvrerie pour la première fois dans l'histoire du monde. Au-delà de la mise en scène des pièces prestigieuses issues des tombes, cette exposition permet une comparaison culturelle avec notre civilisation. C'est aussi un parallèle entre deux mondes, celui des morts et celui des vivants. Exposition au musée des tumulus de Bougon jusqu'au 15 janvier 2004. Tél. 05 49 05 12 13

LA ROCHELLE

Université de La Rochelle 05 46 45 18 94
Expositions et animations au Musée maritime les 15 et 16 de 10h à 17h30.

Espace Météo France

Reconnaissance des types de nuages à partir des images satellites.

Espace Université

Suivi Argos, en direct, des phoques de Bretagne. Exposition de l'Ifremer en collaboration avec le CNES.

Espace Muséum d'histoire naturelle

Mini-expo du CNES sur les satellites ; atelier pratique sur le fonctionnement d'un radiomètre et interprétation des images satellites.

Lycée professionnel de Rompsay
05 46 00 22 80

La corrosion en milieu marin

Expériences ludiques d'électrochimie, le 16 de 9h à 17h30.

Moteur de bateau

Animation sur le mécanisme du moteur à piston monobloc rotatif (sans bielle et vilebrequin) relié à une source de pression d'air, le 16 de 9h à 12h et de 14h à 17h30.

THENAC

Médiathèque Edmond-Magnier
05 46 92 19 99

Au cœur du bois et de la forêt

Exposition «La forêt source de vie», ateliers et contes, les 18 et 19 de 14h à 18h, à la salle polyvalente.

SAINTES

RESE17 05 46 92 39 00

Epuration biologique des eaux usées

Visite pédagogique de la nouvelle station d'épuration de la ville de Pons, le 18 de 10h à 12h et de 14h à 16h.

Planète science Atlantique
05 46 93 15 44

Découverte des sciences

Portes ouvertes, avec des animations, ateliers micro-fusées, robotique, astronomie. Du 13 au 17 de 9h à 12h et 14h à 18h (inscription obligatoire). Le 18 de 11h à 12h et 14h à 18h.

Deux-Sèvres

LE TALLUD

Astro-Club 79 02 47 57 61 96

Métiers de la recherche

Rencontre de Jean-Claude Moreau et Armand Thomas avec des écoliers, collégiens et lycéens, le 17 de 9h à 12h et de 14h à 18h.

L'homme, le seul animal à être allé sur la Lune

Conférence d'Armand Thomas, le 18 à 17h.

Evolution de l'homme

Exposition les 18 et 19, de Toumaï à l'homme moderne.

NIORT

Conseil général des Deux-Sèvres

05 49 06 77 42 - www.cg79.fr

Bistrotts scientifiques

A 20h30, le 13 à Melle (Café du Boulevard), le 14 à Saint-Maixent (Le Chauray), le 15 à Thouars (Café des Arts), le 16 à Parthenay (Le Baratin), le 17 à Bressuire (Le Mississippi), le 18 à Niort (Les Estoillettes).

Traces de sciences !

Dans leur camion laboratoire ambulant, deux «chercheurs» du CNRTS partent à la recherche des scientifiques.

Premiers indices de sciences

Animations théâtrales le 13 à Melle, 20h. Empreintes de sciences géologiques. Animations théâtrales, le 15 à Thouars, 14h.

On a trouvé des traces de sciences

Animations théâtrales, le 19 à Chizé, 17h30.

PORTES OUVERTES À CHIZÉ

Conférences, ateliers pédagogiques, rencontres avec les acteurs de la recherche au Centre d'études biologiques de Chizé (CNRS) et au Centre pédagogique du zoorama, le 19 de 10h à 19h (site des sciences de la nature de Chizé, Villiers-en-Bois).

THOUARS

Communauté de communes du Thouarsais 05 49 66 43 35

La clef des champs

Exposition conçue par le Département des Deux-Sèvres sur les différents milieux naturels départementaux. Du 13 au 19 au Centre d'interprétation géologique du Thouarsais.

Les dragons ailés

Exposition du Muséum d'histoire naturelle de Lyon qui traite de la filiation, du vol et du mode de vie des ptérosaures. Du 13 au 19 au Centre d'interprétation géologique du Thouarsais.

La mer dans le Thouarsais, il y a 180 millions d'années...

Visite commentée de la réserve naturelle du Toarcien, les 18 et 19 de 15h à 18h (rendez-vous devant l'office du tourisme). A partir de l'observation des roches et des fossiles qu'elles renferment, reconstitution d'un paléo-environnement marin du Jurassique inférieur.

La «Petite Suisse» thouarsaise
Randonnée pédestre d'environ 3 km dans la vallée du Pressoir.

Découverte d'un milieu naturel caractérisé par une biodiversité remarquable et évocation des problèmes liés à l'évolu-

tion de ce milieu, les 18 et 19 de 15h à 18h (rendez-vous devant l'office du tourisme).

Céphalopodes fossiles et céphalopodes actuels

Conférence de Pierre Hantzpergue, professeur à l'Université de Lyon I, Maurizio Wurtz, maître de conférences à l'Université de Gênes (Italie), le 14 au théâtre municipal, 20h30.

Les ptérosauriens

Conférence de Jean-Michel Mazin, paléontologue, directeur de recherches au CNRS (Université de Poitiers), sur les reptiles volants du Mésozoïque, le 14 au théâtre municipal, 20h30.

entreprises sur des questions touchant à la protection de l'environnement.

Des sorties nature sont programmées (en particulier dans le Jardin des oiseaux), des animations et ateliers pour les enfants et les tout-petits, ainsi qu'un salon d'art animalier réunissant une vingtaine d'artistes.

menigoute-festival.org



F. Dupont - C. Delorme

MÉNIGOUTE

Festival international du film ornithologique

Quarante films animaliers, de tous les continents, sont en compétition à Ménigoute du 28 octobre au 2 novembre, à raison de deux à trois séances par jour. Pour la plupart, ces documentaires sont présentés en exclusivité française. Quantité d'autres activités sont proposées durant le festival, notamment un cycle de conférences organisé en collaboration avec L'Oiseau magazine (LPO) sur l'avenir de la spatule blanche en Europe, le comptage des oiseaux d'eau hivernant en France, la sauvegarde du butor étoilé, les oiseaux marins du golfe de Gascogne. D'autres rencontres doivent réunir élus, associations, organismes publics et



Paléoaquitania

A Thouars, l'exposition sur les ptérosauriens est visible jusqu'au 26 octobre.

On y découvre notamment la longue piste d'un petit reptile volant mise au jour à Crayssac dans le Quercy (site datant de 140 Ma) par le paléontologue Jean-Michel Mazin et son équipe (lire L'Actualité, hors série «Sciences de la Terre», juin 1999).

Vienne

POITIERS

Lycée Louis-Armand 05 49 39 33 00

L'eau un patrimoine à préserver

Travail sur les étiquettes des différentes eaux minérales. Expériences ludiques avec de l'eau, le 17 de 8h15 à 18h45.

Mairie de Poitiers 05 49 52 35 35

Quel avenir pour la recherche ?

Conférence-débat tout public, le 16 à 20h30.

Office de tourisme

Service Patrimoine Ville d'art et d'histoire 05 49 41 21 24

La numérisation du cadastre

Présentation de l'utilisation des techniques de la numérisation et de l'usage pratique pour une meilleure connaissance de l'histoire de l'urbanisme à Poitiers par M. Pignon (mairie) et A. Brillaud (service Patrimoine). Le 15 à 18h, à la salle du patrimoine.

Université de Poitiers 05 49 45 30 96

Place aux sciences

La recherche à l'Université de Poitiers avec le CNRS, l'Ensm, l'Inserm et l'Inra, sous chapiteau, place Leclerc, le 17 de 9h à 18h30, le 18 de 11h à 18h30 et le 19 de 14h à 18h.

Découvrez les nombreuses disciplines et les activités de recherche ainsi que leurs implications. Dialoguez avec les chercheurs. Pendant trois jours, plus de 100 chercheurs vont à la rencontre du public, sous un vaste chapiteau, pour présenter leurs travaux et leur métier avec des animations et des démonstrations sur les thèmes : eaux, transports, biologie-santé, ingénierie de la connaissance et des images, sciences de l'homme et de la société.

Espace Mendès France

05 49 50 33 08

La mucoviscidose

Une maladie héréditaire en voie de guérison ? Exposition réalisée par le Club Inserm-CNRS Sciences et Citoyens, du 13 au 19 de 9h30 à 18h30.

Totem multimédia

Démonstration/spectacle. Duo de méta-instruments avec Francis Faber, compositeur et pédagogue, et Mathieu Constans, du 18 au 19 de 15h à 16h.

Décollage immédiat

L'Espace Mendès France (EMF) présente jusqu'au 4 janvier 2004 une exposition à l'occasion du 100^e anniversaire du vol des frères Wright en décembre 1903. «Décollage immédiat» propose de revisiter les exploits des dix premières années de l'avion en dix panneaux montrant revues, ouvrages et figures de l'époque, dont la baronne Raymonde de Laroche, première femme à obtenir son brevet de pilote. Ce parcours est complété par sept répliques d'avions anciens. La partie historique a été réalisée grâce à la collaboration de l'historien Jean-Claude Grignon et du Musée de l'Air et de l'Espace de l'aéroport du Bourget.



Workshop MAX/MSP/JITTER

Initiation à la programmation visuelle avec Laurent La Torpille, artiste programmeur multimédia, du 18 au 19 (inscription obligatoire).

Ludopao et octotouche

Atelier enfant d'initiation aux percussions assistées par ordinateur avec Sylvie Noël, musicienne et pédagogue, du 18 au 19 (inscription obligatoire).

Installation multimédia

Installations réactives et ludiques de Cédric Doutriaux, artiste programmeur poitevin, du 18 au 19.

Diffusion vidéo sur Internet

Mise en place d'un espace démo de diffusion de vidéo live en streaming Mpeg-4, du 18 au 19 de 15h à 18h.

La deuxième partie se concentre sur l'avion d'aujourd'hui, avec une cabine de pilotage d'un Mirage 3, une tenue de vol d'un pilote de chasse, une maquette d'Alphajet, moteurs d'avion à réaction et plus encore. Le visiteur pourra s'arrêter, le temps de quelques manipulations, pour mieux comprendre l'aérodynamique, la mécanique du vol, le phénomène de la portance, etc.

L'EMF présente également plusieurs manifestations. Le 14 octobre, Jean-Louis Champion revient sur les principes de base du vol. Les 14, 15 et 18 octobre, l'EMF présente l'atelier «un avion, comment ça vole ?» Le 4 novembre, Patrick Facon propose une histoire raisonnée de l'aviation.

Le 12 novembre, Frédéric Wrobel, moniteur-pilote, évoque son métier.

Le 20 novembre, Pierre Perrier, délégué général de l'Académie des technologies, synthétise la réflexion actuelle sur les avions du futur. Le 29 novembre, Nicole Sabbag évoque son grand-père Blériot. Un atelier sur l'aviation, destiné aux enfants, est prévu le 17 décembre, jour anniversaire du vol des frères Wright.

Pour mettre les pieds dans le moule

Un moulage en plâtre d'une empreinte de pied ou de main de chimpanzé et de gorille réalisé par chacun des participants est le point de départ d'une réflexion récréative sur les modes de locomotion des primates et des humains. Atelier enfants les 13, 14, 16 et 17 de 9h à 12h et de 14h à 16h30.

Un avion pourquoi ça vole ?

Conférence de Jean-Louis Champion, ingénieur de recherche à l'Ensm et au CEAT, le 14 à 20h30.

Un avion, comment ça vole ?

Quelques expériences simples pour découvrir la force de l'air et comprendre comment l'appriivoiser. Atelier scientifique les 15, 18 et 19 à 14h.

Le planétarium fait signe

«La planète aux mille regards», séance en langue des signes, le 15 à 20h30.

La chimie, c'est amusant !

Atelier pour les enfants de 8 à 12 ans, le 15 de 14h à 18h.

Galilée, le messenger des étoiles

Spectacle par la compagnie Théâtre en Herbe/Passagères, le 15 à 15h (accessible à partir de 6 ans).

Utilisation des NTICE satellitaires

Conférence de Paul Menu, professeur, chirurgien au CHU de Poitiers, sur l'utilisation des NTICE satellitaires pour lutter contre la fracture numérique Nord-Sud, le 16 à 20h30.

Le NOOXI

Cette voiture à pédales innovante avance sous l'effet conjugué de l'action des bras et des jambes. Une machine idéale pour comprendre le mouvement et la cinétique. Accessible aux enfants de 6 à 10 ans. Présentation les 18 et 19 à 14h.

Atelier carotenne

Fabrication d'antennes wi-fi avec des boîtes, d'une portée de plusieurs kilomètres, le 18 à 14h30 (inscription obligatoire).

Le wi-fi, l'internet sans fil

Conférence de Thomas Gee, auteur de *Montez votre réseau sans fil wi-fi*, chez Micro-Application, le 18 à 17h.

OUZILLY-VIGNOLLES

Logis Terra Villa 05 49 22 61 61

Terre de marais

et recherche scientifique

Exposition sur la recherche pollinique du chaudron gaulois avec animation sur la technique de recherche par les jeunes de l'atelier scientifique ; animation sur les propriétés de l'argile verte ; présentation scientifique des propriétés et composantes de l'argile des marais. Le 19 de 10h30 à 13h et de 14h30 à 18h30.

MIGNÉ-AUXANCES

Compagnons des Lourdines

05 49 54 30 41

Histoire de la pierre

des Lourdines

Animations et démonstrations autour de la pierre et des fossiles des Lourdines, le 18 de 14h à 17h aux Lourdines de Migné-Auxances (carrière de la Pierre Levée). CSC La Comberie 05 49 51 76 22

Prévention santé

Interventions dans les écoles, du 13 au 17.

Une assiette saine

pour un corps sain

Exposition ludique sur l'alimentation, du 13 au 18 de 9h à 12h et de 14h à 18h30.

L'anniversaire de Berlingot

Spectacle sur l'hygiène alimentaire pour les maternelles, le 14 en matinée.

Nutrition

Conférence-débat sur l'équilibre alimentaire, le 16 à 20h30.

CHATELLERAULT

Centre hospitalier Camille-Guérin
05 49 20 20 90

Tuberculose et BCG

Conférence-débat, le 3 à 16h avec Michel Underner pour les professionnels de la santé, à 18h30 avec Maurice Durand pour tout public. (Organisé par la ville de Châtellerault en partenariat avec l'association Camille Guérin)

Camille Guérin, l'homme et le scientifique

Animation par les membres de l'association Camille Guérin dans l'exposition, les 15 et 18 à 14h, le 19 à 15h.

Collège Descartes 05 49 02 50 70

Maladies respiratoires

Conférence-débat, le 3 à 14h, avec Michel Underner sur la tuberculose et le BCG, risque social et prévention des maladies respiratoires. (Organisé par la ville de Châtellerault en partenariat avec l'association Camille Guérin).

BUXEROLLES

Collège Jules-Verne 05 49 47 53 02

L'effet de serre

Présentation des résultats expérimentaux et du travail documentaire des élèves du club sciences du collège, du 13 au 17 (au CDI).

CIVRAY

Maison de la nature 05 49 87 67 88

A la découverte des météorites

L'animateur vous entraîne dans un superbe voyage interactif à travers le temps et l'espace, du 13 au 14 de 9h à 12h30 et de 13h à 16h30.

La Terre, comment ça marche ?

Atelier découverte pour les tout-petits, le 15 de 10h15 à 11h45 et de 14h à 15h30.

Astres et observation

Exposition sur les astres dans l'histoire, les éclipses, la Lune, le 15 de 15h à 18h.

La tête dans les étoiles

Découvrir les grandes notions de l'astronomie grâce au planétarium de l'Espace Mendès France, les 16 et 17 de 14h à 18h. Le 17 animation tout public en soirée.

CHASSENEUIL

SITE DU FUTUROSCOPE

ENSMA 05 49 49 80 08 – Olivier Geay

Portes ouvertes

Visite guidée de l'école, de ses laboratoires et de ses souffleries. Présentations d'entreprises et d'établissements de formation du site du Futuroscope, le 11 de 14h à 19h.

BONNEUIL-MATOURS

Médiathèque Fombeure 05 49 85 08 61

Les origines de la vie

Exposition, le 15 de 15h à 18h, les 16 et 17 de 16h à 18h, le 18 de 10h à 12h30.

Pour mettre les pieds

dans le moule

Atelier enfants : moulage de pied ou de main d'un gorille ou chimpanzé, puis discussion sur les modes de locomotion des primates, le 15 de 15h à 16h.

La piste d'Abel

Projection vidéo du film documentaire de Thierry Ragobert, le 15 à 16h30.

L'évolution de l'homme

Conférence de Patrick Vignaud, maître de conférences à l'Université de Poitiers, et coresponsable de la Mission paléontologie franco-tchadienne, dirigée par Michel Brunet, le 17 à 20h.

Ils courent, ils courent

Atelier pour découvrir la richesse des informations que l'on peut extraire de l'étude anatomique du squelette chez l'homme et le singe. Quand est apparue la bipédie ? Comment marchaient les Australopithèques dont Lucy ? Quelles conséquences sur la taille du cerveau ? Apprendre à décrire des échantillons, à formuler des hypothèses pour expliquer ce que l'on observe. Le 19 de 15h à 17h.

L'animal totem

«Quelles traces physiques et psychiques trahissent notre animalité ? Sommes-nous doux comme des agneaux, rusés comme des renards, têtus comme des mules ?» «A l'inverse, où est notre singularité ? Comment se manifeste notre humanité ?» Ces questions sous-tendent le travail photographique de Yann Héchard. Il a demandé à ses modèles de poser avec un animal choisi dans les collections d'animaux naturalisés de l'Université de Poitiers ou dans leur collection personnelle. En

désignant ainsi son animal totem et en jouant avec devant l'objectif, chacun nous offre quelque chose de lui-même. Cette galerie est visible à l'Espace Mendès France jusqu'au 14 décembre.

En écho à cette exposition, Yves Hersant, directeur d'études à l'Ecole des hautes études en sciences sociales, est invité à donner une conférence d'histoire des sciences sur le thème «Physionomie : la fécondité d'une fausse science», à l'Espace Mendès France le 18 novembre à 20h30.

Stéphanie et la spatule, photographie de Yann Héchard.



La Fête de la science est une initiative nationale du ministère délégué à la Recherche et aux Nouvelles Technologies. En Poitou-Charentes, elle est cofinancée par le Conseil régional, soutenue par les Universités de Poitiers et de La Rochelle, l'Ifremer, l'Inra, les Conseils généraux, les communautés d'agglomérations de La Rochelle, Niort et Poitiers. La coordination régionale est assumée par l'Espace Mendès France.