

Édito

Les grands débats, de Galilée à nos jours, en passant par Darwin et Freud, ont jalonné l'histoire des sciences. Ils ont suscité l'idée que la controverse permettait, par l'échange raisonné entre des acteurs désintéressés, de faire émerger d'une situation problématique une réponse objective, parce que la meilleure possible.

La réalité est plus contrastée, mitigée. Les controverses, les différends, sont apparus au fil des décennies, biaisés par un acteur nouveau, qui n'existait pas auparavant : le monde économique. Celui-ci a toujours été lié de près ou de loin avec le monde des décideurs politiques. C'est ainsi que peu à peu s'est complexifiée une situation où la société dans son ensemble se trouve trop souvent exclue des tenants et des aboutissants de nos débats contemporains où sciences et société sont inextricablement imbriquées. Il y a une multitude d'exemples ces 30 dernières années pour venir illustrer de manière forte et parfois spectaculaire ce problème. Le prion et la vache folle, les transports maritimes et les catastrophes pétrolières littorales, les vaccins et leurs effets secondaires, tout comme les médicaments, les aliments et les doutes portés sur les technologies utilisées par les grands groupes, le recours aux technologies et leurs conséquences sur la santé publique, les énergies et leurs conséquences, les ondes électromagnétiques...

Pour autant les résultats de la science font reculer l'incompréhension et les questionnements. En même temps ils nécessitent une information collective de plus en plus grande, partagée. Les choses sont complexes, les interrelations entre les éléments constitutifs de notre monde sont de plus en plus serrées... le besoin d'explication est là, le doute n'est qu'une étape, les interrogations qu'un moyen d'aller plus loin car le progrès est essentiel et vital pour tout un chacun.

Encore une fois l'opération régionale « La science se livre » proposera à tous ce rendez-vous attendu avec le progrès, la connaissance, clés de notre avenir. Que les participants, acteurs permanents de cette diffusion vitale et trop souvent incomprise, soient remerciés de leur investissement et leur mobilisation pour le plus grand nombre.

Didier Moreau,
directeur de l'Espace
Mendès France



? EXPOSITIONS

Au centre de la Terre

RÉALISATION ESPACE MENDÈS FRANCE

La géologie et la paléontologie sont deux sciences déjà très appréciées à l'époque de la sortie du roman de Jules Verne « Au centre de la Terre » (1864). Cette exposition propose de mettre en parallèle les connaissances d' alors avec ce que l'on sait maintenant sur la structure interne du globe et sur l'histoire de la vie sur Terre.

Dans les bottes des agriculteurs

RÉALISATION SERVICE ENVIRONNEMENT DE LA COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DE LA ROCHELLE EN PARTENARIAT AVEC LA CHAMBRE D'AGRICULTURE.

Une exposition pour comprendre les enjeux de l'agriculture sur le département de la Charente-Maritime.

Héros de la science

RÉALISATION DOUBLE HÉLICE

Cette exposition retrace l'histoire de scientifiques qui ont changé notre regard sur le monde et sur nous-mêmes : Galilée, Humboldt, Darwin, Pasteur, Curie, Einstein, Wegener, Hubble... Chacun d'eux nous a laissé un héritage intellectuel exceptionnel.

Histoire de l'astronomie

RÉALISATION DÉPARTEMENT D'ASTRONOMIE-ASTROPHYSIQUE DU PALAIS DE LA DÉCOUVERTE.

Les principales étapes de l'histoire de l'astronomie depuis Aristote jusqu'à Galilée.

Les formes dans la nature

RÉALISATION DOUBLE HÉLICE

Sphères, polygones, polyèdres, hélices, réseaux, explosions, tous les objets de la nature présentent des formes fondamentales communes, modelées par les contraintes de l'environnement dans un espace à trois dimensions. Cette exposition offre de nombreuses ouvertures sur l'art, la géométrie, la nature, les sciences de la vie et de la Terre... elle permet de relier les domaines du savoir.

Les OGM en questions

RÉALISATION INRA/SCIENCES RESSOURCES EN ILE DE FRANCE.

Cette exposition répond aux grandes interrogations suscitées par l'entrée en scène des OGM sur le marché international. Loin des projecteurs médiatiques, elle traite avec sérieux et réalisme des applications actuelles et futures des biotechnologies et leurs retombées dans les domaines de l'environnement, de l'alimentation et de la santé.

Les sciences au temps de Rabelais

RÉALISATION UNITÉ DE RECHERCHE « ADONI » DE L'UNIVERSITÉ DE POITIERS ET CNRS-IRHT EN PARTENARIAT AVEC L'ESPACE MENDÈS FRANCE.

Cette exposition dresse un inventaire de la culture scientifique que Rabelais a acquise lors de sa formation en Touraine, en Anjou et en Poitou. L'iconographie (plus de 50 reproductions) provient d'ouvrages du XVI^e siècle de la Médiathèque François Mitterrand de Poitiers et du fonds ancien de la Bibliothèque Universitaire de Poitiers.

Les sciences de l'évolution

RÉALISATION ESPACE MENDÈS FRANCE

Cette exposition propose une découverte didactique des sciences de l'évolution, initiées par Darwin au XIX^e siècle lorsqu'il décrit les principes de la transformation des espèces vivantes aux cours des générations. Plusieurs disciplines scientifiques, très différentes les unes des autres, étudient ces transformations issues de la loterie de l'hérédité et de la sélection naturelle : biologie, paléontologie, génétique, phylogénie...



Les secrets du nanomonde

RÉALISATION ESPACE MENDÈS FRANCE

Pour certains, les nanotechnologies vont entraîner un changement de civilisation. Si d'autres tempèrent, il faut bien reconnaître qu'elles sont déjà dans nos vies, et suscitent de nombreuses questions et autant de controverses. Mais pour la majorité, les nanos, qu'est-ce que c'est ?

Cette exposition permet d'aborder le monde à l'échelle nanométrique, c'est-à-dire au milliardième de mètre. Comment on l'observe et comment on agit à cette échelle. Un tour d'horizon des applications déjà bien présentes des nanoparticules dans notre vie quotidienne est proposé. Enfin, l'exposition tente de faire le point sur les risques et les apports, ainsi que sur les applications futures des nanotechnologies.

Les temps changent

RÉALISATION ESPACE MENDÈS FRANCE

Le réchauffement climatique n'est plus mis en débat. Ce qui le demeure tourne autour des causes (anthropiques ou non) et de l'ampleur de ce phénomène. Pour tenter d'y voir un peu plus clair, cette exposition propose une explication en trois parties : comprendre le climat, aborder les climats du passé et ensuite s'intéresser aux changements climatiques en cours, en montrant le travail des scientifiques impliqués.



? ANIMATIONS

ATELIERS RÉALISÉS PAR LES ANIMATEURS DE L'ESPACE MENDÈS FRANCE

L'arbre de la vie

Au cours de cet atelier vous pourrez décrire et classer les êtres vivants comme des scientifiques. La classification des espèces tente de classer et de regrouper les êtres vivants selon leur ressemblance. Le principe est de former des groupes dans lesquels toutes les espèces d'un groupe possèdent au moins un caractère en commun. Un arbre généalogique peut être ensuite proposé, afin de mieux comprendre les relations de parenté entre les êtres vivants et leur évolution.



En quête de sciences...

Pour tout savoir sur la notion de démarche scientifique. Cet atelier explique les différentes étapes qui permettent à un chercheur d'aller d'une découverte scientifique à sa publication officielle.

De Toumai à Homo sapiens

Sur les pas du célèbre paléontologue Michel Brunet, remontez vers nos origines en faisant connaissance avec notre plus ancien ancêtre connu, Toumai, vieux de 7 millions d'années, puis en reprenant l'histoire de l'évolution des hominidés, jusqu'à nous, Homo sapiens. A l'aide d'un multimédia et de moulages de crânes d'hominidés anciens, l'animateur expliquera en quoi consiste le travail des paléanthropologues et vous délivrera les clés pour comprendre les méthodes qui leur permettent de savoir autant de choses sur ce sujet. Grâce à leurs différentes découvertes, vous remonterez le fil de notre évolution.

Illusions d'optique, mon œil !

Les illusions d'optique nous trompent, trompent nos yeux et notre cerveau. Selon l'angle de vue, la compréhension que l'on a du monde n'est donc pas la même, occasionnant débats et controverses. Cet atelier permet de comprendre ce qui semble « magique ». Des illusions se créent grâce à des phénomènes physiques (exemple du mirage), pour d'autres c'est notre œil qui est responsable, il faut donc expliquer son fonctionnement pour comprendre ce qui se passe. Enfin, notre cerveau interprète à sa façon ce que nous voyons et par exemple nous fait voir des objets plus grands qu'ils ne le sont en réalité.

L'œuf d'Icare

Un œuf est confié à chaque participant. Il doit être lâché d'une hauteur de 3 mètres. Il revient aux enfants de fabriquer l'enveloppe la plus résistante pour protéger l'œuf lors de son atterrissage, en utilisant les matériaux de leur choix. Après quelques notions théoriques sur la chute des corps, cet atelier fait appel à l'imagination et la créativité des participants.

La Terre tourne

POURQUOI FAIT-IL NUIT EN CHINE LORSQU'IL FAIT JOUR EN FRANCE ?

Notre planète est animée d'une alternance entre le jour et la nuit. Ce phénomène a pour origine la rotation de la Terre. À partir d'éléments d'observation sur le lever et coucher de Soleil et d'une petite maquette que les enfants réalisent eux-mêmes, ils devineront dans quel sens tourne notre planète. Quatre personnages sont placés autour du monde et les enfants estiment à quel moment de la journée ils se situent.

Le ciel d'hiver et la vie des étoiles

Le ciel d'hiver est une invitation à la découverte de la vie des étoiles. L'animateur vous accompagne dans la lecture des différentes étapes du fonctionnement d'une étoile. Nébuleuse et supernova n'auront plus de secret



Le mouvement des planètes

L'observation du ciel par les anciens ont amené à distinguer deux types d'astres : les étoiles et les astres errants. À partir d'une simulation de la trajectoire d'une planète, les enfants doivent imaginer comment la planète peut se déplacer d'une façon aussi étrange. Une reconstitution des positions réelles des planètes permet aux enfants d'observer le déplacement de la planète. Les différentes distances et vitesses des planètes sont données afin de réaliser une représentation du Système solaire (jusqu'à Saturne) et de discuter de la visibilité de chaque planète et de leur réelle vitesse de déplacement.

Les modèles du monde

Lorsque nous observons le ciel autour de nous, il nous semble que le Soleil et les étoiles tournent autour de nous. Déduction d'autant plus facile que la Terre ne semble pas bouger. La modélisation du ciel se fait pas à pas au fur et mesure que des phénomènes sont observés. Le modèle de Ptolémée est détaillé. La révolution copernicienne, les apports de Galilée, Kepler et Newton sont présentés.

Petites histoires climatiques

Depuis toujours le climat de la Terre change. Aujourd'hui, nous commençons à voir les signes d'un nouveau changement climatique bien plus rapide que par le passé, en grande partie lié aux rejets gazeux des activités humaines. Cet atelier propose de mieux comprendre ce phénomène, tout d'abord en expliquant le fonctionnement du climat terrestre. Puis à l'aide de maquettes, les enfants découvriront comment les paléoclimatologues retracent les climats du passé. Ces reconstitutions des paléoclimats aident à tester les modélisations climatiques. Ces modèles sont ensuite utilisés pour prévoir le climat de demain selon plusieurs scénarios.

Vent, Soleil, quelles énergies pour demain ?

INTERVENTION DE LA CARAVANE DU SOLEIL

Peut-on consommer moins ? peut-on produire de l'énergie autrement ? Cet outil permet de découvrir les énergies renouvelables avec des expériences (chauffe-eau solaire, panneaux photovoltaïques, éolienne...)

Voyage dans le système solaire

La Terre ne tourne pas seule autour du Soleil, d'autres planètes accompagnées de leurs satellites, des astéroïdes et comètes voyagent avec elle. Ces astres présentent des points communs ou des différences avec notre planète, mais aucun n'est semblable : elles ont toutes une identité particulière. Tout un monde multiple et varié que cette séance vous invite à découvrir à travers un périple de 6 milliards de kilomètres.



Sciences

Une aventure entre doutes & certitudes



lascienceselivre2012 dans les bibliothèques, les collèges, les lycées de Poitou-Charentes

EXPOSITIONS
ANIMATIONS
CONFÉRENCES



la science pour tous !

16 Charente

BIBLIOTHÈQUE MUNICIPALE

Espace du Prieuré 10 rue du Minage 16111 Cognac
05 45 36 19 50

SECTEUR ADULTES

Les secrets du nanomonde
DU 10 AVRIL AU 5 MAI
Exposition

Des nanosciences aux nanotechnologies
MARDI 17 AVRIL À 18H30

Conférence par Yves Cenatiempo, professeur émérite de l'université de Poitiers, directeur scientifique de l'Espace Mendès France

SECTEUR JEUNESSE

Héros de la science
DU 10 AU 28 AVRIL
Exposition

L'oeuf d'Icare
MARDI 24 AVRIL
À 10H30-14H-15H30
Atelier

MÉDIATHÈQUE INTERCOMMUNALE
7 Quai de l'Orangerie
16200 Jarnac
05 45 35 42 29

Héros de la science
DU 18 FÉVRIER AU 10 MARS
Exposition

Invitation à l'histoire des sciences : des histoires de sciences
SAMEDI 18 FÉVRIER À 17H
Conférence par Patrice Remaud, professeur agrégé de physique appliquée à l'ENSIP, université de Poitiers et docteur en histoire des sciences et des techniques

Illusions d'optique, mon œil !
MERCREDI 29 FÉVRIER
À 9H30 ET 14H30
Atelier

L'oeuf d'Icare
MERCREDI 29 FÉVRIER
À 10H45 ET 15H45
Atelier

Planétarium itinérant
MERCREDI 7 MARS
6 SÉANCES SUR LA JOURNÉE
Atelier

BIBLIOTHÈQUE MÉDIATHÈQUE
39 rue du 8 mai 1945
16270 Roumazières-Loubert
05 45 71 74 61

L'oeuf d'Icare
MARDI 24 JANVIER
À 10H ET 11H
Atelier

Illusions d'optique, mon œil !
MARDI 24 JANVIER À 13H
Atelier

COLLÈGE VAL DE CHARENTE
Rue de Villebois Mareuil
16700 Ruffec
05 45 29 07 89

En quête de sciences...
MARDI 10 JANVIER
Atelier

ÉCOLES PRIMAIRES MÉNINGAUD ET SACRÉ CŒUR
16700 Ruffec

En quête de sciences...
DU 4 AU 15 JUIN
Atelier

LYCÉE LOUISE MICHEL
Rue Villebois Mareuil
16700 Ruffec
05 45 31 14 03

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Petites histoires climatiques
LUNDI 9 JANVIER À 9H ET 10H
Atelier

Enjeux énergétiques et développement durable
JEUDI 12 AVRIL À 8H30
Conférence avec un intervenant de EDF

La chimie est-elle utile ?
MARDI 10 AVRIL À 14H
Conférence par Gwendoline Lafaye, maître de conférences au laboratoire de catalyse en chimie organique, université de Poitiers

Les temps changent
DU 10 AU 20 AVRIL
Exposition

Vent, soleil, quelles énergies pour demain ?
JEUDI 12 AVRIL DE 9H À 17H
Intervention de la Caravane du soleil
Atelier

MÉDIATHÈQUE LA CANOPÉE
Place du Jumelage
16700 Ruffec
05 45 31 32 82

Invitation à l'histoire des sciences.
Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur les sciences sans jamais avoir osé le demander
JEUDI 7 JUIN À 20H30
Conférence par Patrice Remaud, professeur agrégé de physique appliquée à l'ENSIP, université de Poitiers et docteur en histoire des sciences et des techniques

L'oeuf d'Icare
SAMEDI 9 JUIN À 11H, 14H30 ET 15H45
Atelier

ACCOLADE - CENTRE DE LOISIRS
5 bis rue Aimé Richard
16130 Segonzac
05 45 82 41 89

Illusions d'optique, mon œil !
MERCREDI 28 MARS
Atelier

COLLÈGE FONT-BELLE
7 rue Jean d'hermy
16130 Segonzac
05 45 82 66 21

De Toumaï à homo sapiens
MARDI 20 MARS
Atelier

Illusions d'optique, mon œil !
MARDI 20 MARS
Atelier

ÉCOLE PRIMAIRE DES MILLEVIGNES
20 rue Millardet
16130 Segonzac

Illusions d'optique, mon œil !
MARDI 20 MARS
Atelier

MÉDIATHÈQUE PAUL HOSTEING
2 place Pierre Frapin - BP 10
16130 Segonzac
05 45 81 04 23

Illusions d'optique, mon œil !
MERCREDI 28 MARS
Atelier

MÉDIATHÈQUE D'ORTE ET LAVALETTE
1 chemin de l'Enclos des Dames
16320 Villebois-Lavalette
05 45 64 76 57

Héros de la science
DU 20 AU 31 MARS
Exposition

En quête de sciences...
JEUDI 22 ET VEND. 23 MARS
Atelier public scolaire

Illusions d'optique, mon œil !
JEUDI 22 MARS À 18H
Atelier tout public

Cherche toujours
JEUDI 22 MARS À 18H
Projection documentaire
52 minutes, 2008, réalisateurs : Mathias Théry et Étienne Chaillou, producteur : ARTE

17 Charente-Maritime

BIBLIOTHÈQUE MÉDIATHÈQUE
Parc Jean Macé 12 rue de la Gare
17440 Aytres
05 46 45 40 67

L'arbre de la vie
MARDI 15 MAI
Atelier

MÉDIATHÈQUE DE CERCOUX (2)
6 rue de la Mairie
17270 Cercoux
05 46 04 98 55

Les OGM en questions
DU 31 JANVIER AU 24 FÉVRIER
Exposition

Illusions d'optique, mon œil !
MERCREDI 8 FÉVRIER À 11H
Atelier

BIBLIOTHÈQUE (2)
1 rue Saint Laurent
17500 Fontaines d'Ozillac
05 46 86 44 10

Les temps changent
DU 3 AU 24 FÉVRIER
Exposition

Petites histoires climatiques
MERCREDI 8 FÉVRIER À 15H
Atelier

MÉDIATHÈQUE DE HAUTE SAINTONGE (2)
39 rue des Carmes
17500 Jonzac
05 46 49 49 09

L'oeuf d'Icare
MARDI 24 AVRIL À 15H
Atelier

Héros de la science
DU 3 AU 25 MAI
Exposition

De Toumaï à homo sapiens
MERCREDI 9 MAI À 14H
Atelier

Illusions d'optique, mon œil !
MERCREDI 9 MAI À 16H
Atelier

BIBLIOTHÈQUE DE MARNIGNAC (2)
2 impasse des Fleurs
17800 Marnignac
05 46 48 30 45

Illusions d'optique, mon œil !
MERCREDI 8 FÉVRIER À 11H
Atelier

BIBLIOTHÈQUE DE MONTENDRE (2)
Centre culturel François Mitterrand
17130 Montendre
05 46 49 33 34

Les sciences de l'évolution
DU 3 AU 24 FÉVRIER
Exposition

De Toumaï à homo sapiens
MERCREDI 8 FÉVRIER
Atelier

BIBLIOTHÈQUE DE MONTLIEU-LA-GARDE (2)
26 bis avenue du Général Leclerc
17210 Montlieu-La-Garde
05 46 70 71 02

Le mouvement des planètes
MERCREDI 14 MARS
Atelier

MÉDIATHÈQUE MICHEL CRÉPEAU
Avenue Michel Crépeau
17000 La Rochelle
05 46 45 71 37

Petites histoires climatiques
MERCREDI 30 MAI
Atelier

Les preuves de l'évolution
SAMEDI 2 JUIN À 16H
Conférence par Patrick Matagne, maître de conférences IUFM Poitou-Charentes, université de Poitiers

BIBLIOTHÈQUE DE ST-DIZANT-DU-GUA (2)
6 place de la Mairie
17240 St-Dizant-du-gua
05 46 49 64 66

OGM en questions, on peut aussi en parler calmement...
VENDREDI 6 AVRIL À 20H
Conférence

Le ciel d'hiver et la vie des étoiles
MERCREDI 14 MARS
Atelier

BIBLIOTHÈQUE DE ST-GENIS-DE-SAINTONGE (2)
6 route de Jonzac
17240 St-Genis-de-Saintonge
05 46 49 85 53

Illusions d'optique, mon œil !
MERCREDI 8 FÉVRIER À 15H
Atelier

La Terre tourne
MARDI 24 AVRIL À 14H
Atelier

Les temps changent
DU 3 AU 25 MAI
Exposition

BIBLIOTHÈQUE
9 rue des écoles
17128 Saint-Xandre
05 46 37 15 83

L'oeuf d'Icare
LUNDI 20 FÉVRIER
Atelier

Illusions d'optique, mon œil !
JEUDI 22 MARS
Atelier

Planétarium
MERCREDI 28 MARS ET JEUDI 29 MARS
Initiation à l'astronomie avec Jean-Luc Singer (Astropixel) et en collaboration avec le Muséum d'histoire naturelle de La Rochelle.

L'oeuf d'Icare
MERCREDI 15 FÉVRIER À 16H
Atelier

BIBLIOTHÈQUE CLAUDE DURAND (1)
8 rue de la Distillerie
79210 Mauzé sur le Mignon
05 49 26 79 51

Dans les bottes des agriculteurs
DU 2 AU 16 AVRIL
Exposition

Les formes dans la nature
DU 23 JANVIER AU 9 FÉVRIER
Exposition

Illusions d'optique, mon œil !
MERCREDI 1 FÉVRIER À 14 H
Atelier

L'oeuf d'Icare
MERCREDI 1 FÉVRIER À 10H30 ET À 15H30
Atelier

COLLÈGE JACQUES PRÉVERT
5 rue du Prébyre
79320 Moncoutant
05 49 72 64 42

Les secrets du nanomonde
DU 23 JANVIER AU 3 FÉVRIER
Exposition

Héros de la science
DU 30 JANVIER AU 10 FÉVRIER
Exposition

Les sciences au temps de Rabelais
DU 6 AU 17 FÉVRIER
Exposition

Au centre de la Terre
DU 6 AU 17 FÉVRIER
Exposition

Illusions d'optique, mon œil !
MERCREDI 15 FÉVRIER À 14H30
Atelier

L'oeuf d'Icare
MERCREDI 15 FÉVRIER À 16H
Atelier

Les formes dans la nature
DU 23 JANVIER AU 9 FÉVRIER
Exposition

Illusions d'optique, mon œil !
MERCREDI 1 FÉVRIER À 14 H
Atelier

L'oeuf d'Icare
MERCREDI 1 FÉVRIER À 10H30 ET À 15H30
Atelier

COLLÈGE JACQUES PRÉVERT
5 rue du Prébyre
79320 Moncoutant
05 49 72 64 42

Les secrets du nanomonde
DU 23 JANVIER AU 3 FÉVRIER
Exposition

Héros de la science
DU 30 JANVIER AU 10 FÉVRIER
Exposition

Les sciences au temps de Rabelais
DU 6 AU 17 FÉVRIER
Exposition

Au centre de la Terre
DU 6 AU 17 FÉVRIER
Exposition

Illusions d'optique, mon œil !
MERCREDI 15 FÉVRIER À 14H30
Atelier

L'oeuf d'Icare
MERCREDI 15 FÉVRIER À 16H
Atelier

BIBLIOTHÈQUE CLAUDE DURAND (1)
8 rue de la Distillerie
79210 Mauzé sur le Mignon
05 49 26 79 51

Les formes dans la nature
DU 23 JANVIER AU 9 FÉVRIER
Exposition

Illusions d'optique, mon œil !
MERCREDI 1 FÉVRIER À 14 H
Atelier

L'oeuf d'Icare
MERCREDI 1 FÉVRIER À 10H30 ET À 15H30
Atelier

COLLÈGE JACQUES PRÉVERT
5 rue du Prébyre
79320 Moncoutant
05 49 72 64 42

Les secrets du nanomonde
DU 23 JANVIER AU 3 FÉVRIER
Exposition

Héros de la science
DU 30 JANVIER AU 10 FÉVRIER
Exposition

Les sciences au temps de Rabelais
DU 6 AU 17 FÉVRIER
Exposition

Au centre de la Terre
DU 6 AU 17 FÉVRIER
Exposition

Illusions d'optique, mon œil !
MERCREDI 15 FÉVRIER À 14H30
Atelier

L'oeuf d'Icare
MERCREDI 15 FÉVRIER À 16H
Atelier

BIBLIOTHÈQUE CLAUDE DURAND (1)
8 rue de la Distillerie
79210 Mauzé sur le Mignon
05 49 26 79 51

Les secrets de l'image
PREMIÈRE QUINZAINE D'AVRIL
Atelier

Les errances du système solaire
JEUDI 12 AVRIL À 9H
Conférence par Eric Chapelle, animateur astronomie
Espace Mendès France

Profession : biologiste
PREMIÈRE QUINZAINE D'AVRIL
Conférence par Bruno Constantin, chargé de recherches CNRS, université de Poitiers

MÉDIATHÈQUE
9 avenue Pasteur
86500 Montmorillon
05 49 91 78 09

TOUT AUTOUR DE LA TERRE

La Terre tourne
MERCREDI 1 FÉVRIER À 14H30 (6-8 ANS) ET À 16H30 (9-12 ANS)
Atelier

Voyage dans le système solaire
MERCREDI 8 FÉVRIER À 14H30 (6-8 ANS)
Atelier

Le ciel d'hiver et la vie des étoiles
MERCREDI 8 FÉVRIER À 16H (9-12 ANS)
Atelier

Constellations du zodiaque
SAMEDI 18 FÉVRIER À 14H30 (6-8 ANS) ET À 16H (9-12 ANS)
Atelier « artistico-scientifique » animé par Sylvie Edeline

Constellations du zodiaque
SAMEDI 18 FÉVRIER À 14H30 (6-8 ANS) ET À 16H (9-12 ANS)
Atelier « artistico-scientifique » animé par Sylvie Edeline

Constellations du zodiaque
SAMEDI 18 FÉVRIER À 14H30 (6-8 ANS) ET À 16H (9-12 ANS)
Atelier « artistico-scientifique » animé par Sylvie Edeline

Tout autour de la Terre
MERCREDI 22 FÉVRIER À 16H (3-6 ANS) ET À 16H45 (À PARTIR DE 7 ANS)
Spectacle proposé par l'Association « histoires Vagabondes »

COLLÈGE JEAN ROSTAND
6 rue de la jeunesse
86170 Neuville de Poitou
05 49 51 26 41

Les secrets du nanomonde
DU 14 AU 28 MARS
Exposition

Les modèles du monde
JEUDI 12 AVRIL À 9H
Atelier

BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE SCIENCES
Campus
1 rue Charles-Claude Chenou, bâtiment B4 - 86000 Poitiers
05 49 45 33 66

Héros de la science
DU 4 AU 29 JUIN
Exposition

BIBLIOTHÈQUE MUNICIPALE
11 route de Chauvigny
86800 Tercé
05 49 03 02 35

Les sciences de l'évolution
DU 21 AVRIL AU 31 MAI
Exposition

De Toumaï à homo sapiens
SAMEDI 12 MAI
Atelier

L'arbre de la vie
SAMEDI 12 MAI
Atelier

MÉDIATHÈQUE
2 ter basses rues
86190 Vouillé
05 49 54 43 86

Illusions d'optique, mon œil !
MERCREDI 21 MARS À 17H
Atelier

L'oeuf d'Icare
MERCREDI 28 MARS À 17H
Atelier

COLLÈGE CAMILLE GUÉRIN
Avenue Mendès France
86210 Vouneuil sur Vienne
05 49 85 12 72

UN QUESTIONNEMENT PERMANENT

Les temps changent
DU 18 JANVIER AU 1 FÉVRIER
Exposition

Histoire de l'astronomie
DU 1 AU 15 FÉVRIER
Exposition

Au CDI
Influence des saisons et des climats sur le devenir des animaux
JANVIER À MAI
Recherches documentaires

Portes ouvertes sur les sciences
JUIN
Présentation d'ouvrages

(1) Communauté d'agglomération de Niort (CAN)

(2) Réseau des bibliothèques de Haute Saintonge

lascienceselivre2012

dans les bibliothèques, les collèges, les lycées de Poitou-Charentes

LES PARTENAIRES FINANCIERS

Conseil Régional Poitou-Charentes
Ministère délégué à la Recherche et aux nouvelles technologies
DRAC Poitou-Charentes
Ville de Poitiers

LES ACTEURS RÉGIONAUX

Le Centre du livre et de la lecture en Poitou-Charentes
RECTORAT (Délégation Académique à l'Éducation Culturelle)
Et avec le soutien du Conseil Général de Hauts-de-Seine et de la Société pour la Promotion de la Science et de la Technologie (Province de Québec)

L'Espace Mendès France joue un rôle de coordination et de mise en relation entre les participants. Le budget d'intervention est assuré sur les financements Etat/Région inscrits dans le cadre du Contrat de Plan au titre de la Culture Scientifique. Pour l'ensemble des actions, l'Espace Mendès France prend en charge la rédaction d'une plaquette de communication, la réalisation d'affiches ainsi que la diffusion des informations auprès des médias régionaux.

L'ensemble des manifestations proposées dans le cadre de La Science se Livre en Poitou-Charentes sont sur le site de l'Espace Mendès France
www.maison-des-sciences.org/isl

RENSEIGNEMENTS :

Espace Mendès France - 1 place de la Cathédrale
BP 80 964 - 86 038 Poitiers cedex
Tél. 05 49 50 33 00 - Fax 05 49 41 38 56
www.maison-des-sciences.org

CONTACT : Christine Guitton
christine.guitton@emf.ccsti.eu

