



À LA
DÉCOUVERTE
DU TEMPS

EXPOSITIONS x ANIMATIONS x CONFÉRENCES

lascienceselivre2014

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



RESEAU
MENDES
FRANCE

la science pour tous !



À LA DÉCOUVERTE DU

TEMPS

Tout comme l'air et l'eau, le temps est universel. Il a été depuis toujours objet de mesure, de calcul et surtout le cadre de vie des civilisations et de leurs innombrables activités individuelles et collectives.

Le temps est «objet» de science, précis et objectif, il est aussi relatif et encore lié à la perception que l'on en a. Le temps est étudié dans le cadre d'une multitude de recherches mobilisant des compétences très diverses allant de la physique à la médecine en passant par l'astronomie, les mathématiques sans oublier les prouesses techniques réalisées depuis des siècles pour compter, mesurer...

C'est pour expliquer et faire comprendre cette diversité de facettes que l'opération «La science se livre» va déployer sur plusieurs mois des présentations et des temps de rencontres dans les bibliothèques et les centres de documentation de notre région.

Comme chaque année la programmation est accessible à tous, tous les niveaux d'âge et doit permettre d'aborder la question du temps de manière accessible et attractive. C'est ce que permettent les lieux de lecture qui vont vous accueillir, prenez le temps de vous y rendre.

Didier Moreau
directeur de
l'Espace Mendès France

À LA DÉCOUVERTE DES 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.

L'histoire du temps

Réalisation : Bodoni

Le temps qui passe, illustré par l'histoire de ses instruments de mesure, l'évolution du calendrier et la définition de ses unités.

Montagnes et mers du seuil du Poitou 400 millions d'années d'histoire géologique en Poitou-Charentes

Réalisation : ANDRA et ACPG [association pour la promotion de la géologie et de la paléontologie en Poitou-Charentes et en Vendée]

L'échelle des temps géologiques et l'histoire de la Terre centrée sur les découvertes en Poitou-Charentes.

Notions du Temps

Réalisation : ComVV

Les physiciens et les philosophes s'interrogent sur le temps. Proust nous entraîne « À la recherche du temps perdu » et Léo Ferré chante « Avec le temps ». Des horlogers, des techniciens et des artistes s'associent pour réaliser les plus belles horloges. Les sociologues notent la dictature de l'urgence dans les sociétés modernes. Mesurer le temps et organiser le temps, gagner du temps et perdre son temps, prendre le temps de vivre ou tuer le temps... Nos préoccupations sur le temps sont multiples.

Précieux sommeil

Réalisation : Double hélice

Nous passons plus d'un tiers de notre vie à dormir. À 60 ans, un être humain a dormi 20 ans et rêvé pendant 5 ans ! C'est dire la place du sommeil dans une vie ! Mais, qu'est-ce que le sommeil ? Longtemps considéré comme une mort transitoire, le sommeil est, bien au contraire, riche en activités de toutes sortes dont le rêve n'est pas la moindre.

Nous avons la sensation de revivre après une bonne nuit : nul doute que le sommeil répare et reconstruit, même si les mécanismes en jeu restent encore très mystérieux...

Sous le signe de Saturne

Réalisation : musée de Rauranum, Espace Mendès France et les élèves de 4^e/3^e du collège Jean Monnet de Lezay

Saturne... Si ce nom évoque pour beaucoup une planète de notre système, il est également celui d'un dieu romain. Issu du Cronos grec, Saturne a fini par perdre ses attributs de Dieu du temps pour se consacrer à l'éducation des hommes aux travaux agricoles. De l'alternance des jours et des nuits, des saisons, des cycles des planètes et des constellations, etc., les mots du temps sont passés du latin au français... Comment les romains se représentaient-ils le temps ? D'où vient cette notion de calendrier ?

Temps et espace

Réalisation : Espace Mendès France

Einstein en 1915 proposait la théorie de la relativité générale. 100 ans plus tard, des applications utilisent cette théorie, notamment le système GPS... Cette exposition revient sur les concepts de repérages : repérage de l'espace, repérage du temps, repérer du temps avec de l'espace et de l'espace avec du temps. Mais que devient ce repérage si l'espace est déformé et si le temps n'est pas le même pour tous ?



Réalisés par les animateurs de
l'Espace Mendès France

Ciel des saisons

Planétarium itinérant

Observation des changements saisonniers du ciel, du mouvement apparent du Soleil, repérage des points cardinaux et de quelques constellations.

De Toumaï à « Homo sapiens »

L'atelier présente l'histoire de l'évolution des hominidés de Toumaï (7 Ma) à Homo sapiens et le travail des paléanthropologues.

Inspecteur Insecte

L'étude des insectes nécrophages permet de déterminer la date d'un décès.

La Terre tourne

À partir d'éléments d'observation sur le lever et coucher de Soleil, et d'une maquette, les participants devinent dans quel sens tourne la planète.

La mesure du temps

Comment les scientifiques sont arrivés à reconstruire l'histoire de l'apparition de la vie sur Terre ?

Le cache cache des étoiles

La réalisation d'une carte du ciel par les enfants leur permet de découvrir le mouvement apparent des étoiles, le mouvement de la Terre autour du Soleil.

Le marin et l'astronome

La navigation en mer aux XV^e et XVI^e siècles nécessite de connaître des phénomènes astronomiques pour se repérer.

Le temps est à l'eau

L'homme peut mesurer de longues périodes en observant des phénomènes naturels. Il lui faut recourir à des techniques et instruments pour les courtes périodes.

Les saisons

Les variations de trajectoire du soleil au cours de l'année ont-elles des conséquences liées aux saisons ?

L'évolution au cours des temps géologiques

À l'aide d'un multimédia, l'animateur accompagne les participants à la découverte des grandes étapes qui ont marqué la vie sur Terre.

Quelle heure est-il M. Soleil ?

Un multimédia explique les grandes étapes qui ont marqué la vie sur Terre.

Scratch

Comment réaliser une horloge, un chronomètre ou une minuterie ? À l'aide d'un logiciel de programmation très simple d'utilisation : Scratch.

Temps et calendrier

Les lunaisons, la révolution et la rotation de la Terre ont donné lieu à la création de nombreux calendriers.

À LA DÉCOUVERTE DES CONFÉRENCES

Âges de la Terre et mesures du temps

La notion de temps en géologie et en paléontologie est différente de celle de la vie courante. L'unité utilisée – le million d'années – est plus longue que l'histoire de notre espèce – Homo sapiens – qui ne recouvre que 200 000 ans. Comment les scientifiques peuvent-ils dater les événements de l'histoire de la Terre depuis sa formation ?

*Conférence de **Chislain Thiery**, doctorant à l'Institut de paléoprimatologie et paléontologie humaine : évolution et paléoenvironnements - IPHEP CNRS UMR 7262 - université de Poitiers*

Einstein et le Temps

Pendant très longtemps, l'homme a cru que le temps physique s'écoulait indépendamment de son environnement. Einstein a renversé cette idée en montrant que temps et espace sont indissociables et que la gravitation même influe sur le temps.

*Conférence de **Bruno Jech**, enseignant de physique en classe préparatoire aux grandes écoles, coéditeur des Œuvres choisies d'Einstein [Seuil-CNRS]*

Le bon vieux temps ... ou comment le concept du temps a été bouleversé dans l'aventure de la relativité

Dans l'histoire des sciences, d'Aristote à Galilée, la notion de « temps » n'a pas réellement changé : l'intérêt se portant essentiellement sur la mesure de ce temps qui s'écoule. Puis le temps « physique » apparaît comme une grandeur quantifiable, constitutive des équations. Depuis le siècle de Galilée, cette notion a été bouleversée, pour devenir au XX^e siècle un concept multiforme, du temps en relativité restreinte au temps cosmologique, en passant par le temps quantique.

*Conférence de **Anny Michel**, maître de conférences, département de physique et mécanique des matériaux, Institut P', CNRS-université de Poitiers-ENSMA UPR 3346*

Le temps existe-t-il ? Le temps n'existe pas !

Selon Étienne Klein, la première difficulté rencontrée avec le temps, déjà repérée par Saint Augustin, est que le mot temps ne dit pratiquement rien de la chose qu'il est censé exprimer. La deuxième vient de ce que nous ne pouvons pas nous mettre en retrait par rapport au temps car il nous affecte sans cesse. La troisième « vient de ce que le temps n'est une « matière » à aucun de nos cinq sens ».

A contrario, le physicien Erwin Schrödinger expliquait que pour arrêter le temps, il suffit d'un baiser sincère : « Aimez une fille de tout votre cœur, et embrassez-la sur la bouche : alors, le temps s'arrêtera et l'espace cessera d'exister ».

*Conférence de **Patrice Remaud**, professeur agrégé de physique appliquée à l'ENSIP, université de Poitiers et docteur en histoire des sciences et techniques*

Notre horloge biologique : comment ça marche et quel rôle sur notre sommeil ?

Après avoir défini le rythme biologique circadien et rappelé les rôles de notre horloge biologique, l'intervenant donnera quelques exemples d'applications pratiques et concrètes du fonctionnement, voire du dysfonctionnement, de notre horloge biologique dans la vie de tous les jours.

*Conférence de **Joël Paquereau**, professeur, président du Réseau Veille Sommeil en Poitou-Charentes [Re.Ve.S. en Po-Ch] et responsable du centre de sommeil, CHU de Poitiers*



16

À LA DÉCOUVERTE
DU TEMPS

CHARENTE

Lycée Charles Augustin Coulomb

Avenue Joachim du Bellay
16000 Angoulême
05 45 61 83 00

Au centre de la Terre

Du 27 janvier au 14 février
Exposition

Lycée Pierre André Chabanne

28 rue Bir-Hakeim - BP 45
16260 Chasseneuil-sur-
Bonnieure
05 45 20 50 00

Planétarium itinérant

Mardi 28 janvier à 13h30,
14h30, 15h30
Atelier

Notre horloge biologique (...)

Vendredi 31 janvier
à 13h30 et 15h30
Conférence de Joël Paquereau

Médiathèque

1 impasse du vieux chêne
16370 Cherves-Richemont
05 45 83 70 40

Précieux sommeil

Du 11 au 29 mars
Exposition

Notions du temps

Du 17 au 28 mars
Exposition

Notre horloge biologique (...)

Vendredi 21 mars à 20h30
Conférence de Joël Paquereau

Planétarium itinérant

Samedi 22 mars
à 14h, 15h, 16h
Atelier

Quelle heure est-il M. Soleil ?

Judi 27 mars à 9h15, 10h30,
13h45, 15h
Atelier

Bibliothèque Municipale

Espace du Prieuré
10 rue du Minage
16100 Cognac
05 45 36 19 50

Einstein et le Temps

Samedi 5 avril à 15h
Conférence de Bruno Jech

Temps et espace

Du 8 au 23 avril
Exposition

La Terre tourne

Mardi 22 avril à 14h
Atelier

Le temps est à l'eau

Mardi 22 avril à 10h30 et 16h
Atelier

Médiathèque

7 quai de l'orangerie
16200 Jarnac
05 45 35 42 29

L'histoire du temps

Du 11 février au 8 mars
Exposition

L'évolution au cours des temps géologiques

Mercredi 19 février
à 10h30 et 14h
Mercredi 5 mars
à 10h30 et 14h
Atelier

La mesure du temps

Mercredi 19 février à 15h30
Atelier

Inspecteur Insecte

Mercredi 19 février à 17h
(public adolescent)
Atelier

De Toumaï à « Homo sapiens »

Mercredi 19 février à 18h
Mercredi 5 mars à 15h30
Atelier

Médiathèque

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

De Toumaï à « Homo sapiens »

Lundi 20 janvier à 9h, 10h, 11h [collèges]
Vendredi 31 janvier à 9h30, 10h30, 14h, 15h [primaires]
Atelier

Médiathèque

15, rue de Puyguillen
16600 Ruelle-sur-Touvre
05 45 65 34 89

Planétarium itinérant

Mardi 18 février à 13h30, 14h45, 20h
Atelier

L'évolution au cours des temps géologiques

Jeudi 6 mars à 10h45
Atelier

Inspecteur Insecte

Jeudi 6 mars à 14h
Atelier à l'université populaire, place du Champ de Mars

Notre horloge biologique (...)

Mardi 18 mars à 18h30
Conférence de Joël Paquereau à l'université populaire (place du Champ de Mars)

Médiathèque la Canopée

Place Aristide Briand
16700 Ruffec
05 45 31 32 82

CHRONO ET NOUS

Le temps est à l'eau

Mardi 3 juin à 9h, 10h30, 13h30, 15h
Atelier pour les scolaires à l'école Sacré Cœur

Le temps est à l'eau

Jeudi 5 et vendredi 6 juin à 10h30, 13h30, 15h
Atelier pour les scolaires à l'école Méningaud

Notre horloge biologique (...)

Jeudi 5 juin à 20h30
Conférence de Joël Paquereau

Inspecteur Insecte

Samedi 14 juin à 14h30, 15h45, 17h
Atelier

Collège Val de Charente

Rue de Villebois Mareuil
16700 Ruffec
05 45 29 07 89

De Toumaï à « Homo sapiens »

Vendredi 21 mars à 14h
Atelier

Collège Pierre Mendès France

Les Rochers
16800 Soyaux
05 45 95 21 21

Planétarium itinérant

Mercredi 11 juin à 14h, 15h, 16h - Jeudi 12 juin à 9h, 10h, 11h
Atelier

Médiathèque

1 chemin de l'enclos des Dames
16320 Villebois-Lavalette
05 45 64 76 57

La traversée du temps

Mardi 4 mars à 15h
Film documentaire

La Terre tourne

Mercredi 5 mars à 10h
Atelier pour les scolaires au centre de loisirs école maternelle Arc en Ciel

Le temps est à l'eau

Mercredi 5 mars à 11h
Atelier pour les scolaires au centre de loisirs école maternelle Arc en Ciel

Planétarium itinérant

Mercredi 5 mars à 14h30, 15h45, 17h
Atelier au Gymnase, rue du collège

Notre horloge biologique (...)

Jeudi 13 mars à 18h30
Conférence de Joël Paquereau

Quelle heure est-il M. Soleil ?

Jeudi 20 mars à 10h, 11h, 14h, 15h
Atelier

Le temps, l'espace, les autres : les horloges de la savane

Jeudi 20 mars à 18h
Séance tout public à partir de 7 ans
Film documentaire

Notions du Temps

Du 7 au 18 avril
Exposition



Bibliothèque Municipale

7 bis rue du soleil couchant
17139 Dompierre-sur-Mer
05 46 35 16 37

Au centre de la Terre

Du 5 au 23 mai
Exposition

L'évolution au cours des temps géologiques

Jeudi 15 mai
Atelier

De Toumaï à « Homo sapiens »

Jeudi 15 mai
Atelier

Âges de la Terre et mesures du temps

Vendredi 16 mai à 18h30
Conférence de Ghislain Thiery

Collège Eugène Fromentin

2 rue Jaillot
17000 La Rochelle
05 46 41 41 11

Notions du Temps

Du 5 au 16 mai
Exposition

Travaux d'élèves

De janvier à mai

JOURNÉE SPÉCIALE TEMPS

Vendredi 16 mai

Présentation des travaux d'élèves

14h - **Le temps existe-t-il ? (...)**
Conférence de Patrice Remaud

Médiathèque Michel Crépeau

Avenue Michel Crépeau
17000 La Rochelle
05 46 45 71 37

Quelle heure est-il M. Soleil ?

Mercredi 12 mars à 10h30, 14h30, 17h
Atelier

Le temps existe-t-il ?

Mercredi 12 mars à 17h30
Conférence de Patrice Remaud

Planétarium itinérant

Samedi 15 mars à 10h30, 14h30, 16h30
Atelier

Médiathèque municipale

17132 Meschers-sur-Gironde
05 46 02 59 26

Notre horloge biologique (...)

Mardi 10 juin à 18h30
Conférence de Joël Paquereau

Médiathèque municipale

Place des droits de l'homme
17180 Périgny
05 46 45 05 08

Notions du Temps

Du 2 au 27 juin
Exposition

Einstein et le Temps

Mercredi 11 juin à 18h15
Conférence de Bruno Jech
au centre municipal d'animation
Place des droits de l'homme

La Terre tourne

Samedi 28 juin à 9h30 et 11h
Atelier

Bibliothèque municipale

Rue St Vincent
17138 Puilboreau
05 46 67 21 54

La Terre tourne

Mercredi 9 avril à 14h
Atelier

Le temps est à l'eau

Mercredi 9 avril à 15h30
Atelier

Bibliothèque

Espace André Malraux
17700 Surgères
05 46 07 71 80

Notre horloge biologique (...)

Mardi 21 janvier à 20h30
Conférence de Joël Paquereau

La Terre tourne

Samedi 1^{er} février à 14h et 16h
Atelier



**Montagnes et mers
du seuil du Poitou,
400 millions d'années
d'histoire géologique en
Poitou-Charentes**
Du 5 au 30 mai
Exposition

**Bibliothèque Claude
Durand**

8 rue de la Distillerie
79210 Mauzé-sur-le-Mignon
05 49 26 79 51

La Terre tourne

Mercredi 19 février à 14h
Atelier

Le cache cache des étoiles

Mercredi 19 février à 16h
Atelier

**De Toumaï à « Homo
sapiens »**

Mardi 25 février à 14h
Atelier

Inspecteur Insecte

Mardi 25 février à 15h30
Atelier

Bibliothèque

14 place St Melaine
79250 Nueil-les-Aubiers
05 49 65 69 06

Notions du Temps

Du 30 janvier au 21 février
Exposition

**Exposition de dessins
d'enfants**

En février
Dessins réalisés par de jeunes
lecteurs (horloges, montres,
cadrans solaires)

La Terre tourne

Mercredi 5 février à 10h30
Atelier

Collège Voltaire

13 rue Ernest Pérochon
79600 Airvault
05 49 64 72 13

Notions du Temps

Du 17 au 21 février
Exposition

Inspecteur Insecte

Vendredi 21 février à 10h30,
11h30, 13h55, 14h55
Atelier

Temps et calendrier

Vendredi 21 février
à 10h30 et 14h
Atelier

**De Toumaï à « Homo
sapiens »**

Vendredi 21 février à 10h30,
11h30, 13h55, 14h55
Atelier

Médiathèque

38 place de l'église
79510 Coulon
05 49 79 61 32

Planétarium itinérant

Mercredi 22 janvier à 9h, 10h,
11h, 14h, 15h
Atelier à la salle des fêtes

Médiathèque

Espace culturel de la Tour
du Prince - 39 rue Giannesini
79270 Frontenay-Rohan-
Rohan - 05 49 04 44 39

Planétarium itinérant

Mercredi 12 février à 9h, 10h,
11h, 15h30, 17h30
Atelier

**Notre horloge
biologique [...]**

Vendredi 21 février à 20h
Conférence de Joël Paquereau

Collège Jean Vilar

26 rue de Barilleau
79260 La Crèche
05 49 25 54 15

Travaux d'élèves

Au cours des séances de SVT
Atelier d'écriture
Sondage réalisé par les 5^e
sur les heures de sommeil
des élèves du collège.
Mise en ligne, sur le site
du collège, des résultats et
conclusions premières

**Notre horloge
biologique [...]**

Jeudi 6 février à 15h
Conférence de Joël Paquereau

Inspecteur Insecte

Jeudi 13 mars à 13h30 et 15h
Atelier

Scratch

Mercredi 5 février à 14h

Atelier à l'espace public numérique

Notre horloge biologique [...]

Mardi 18 février à 20h

Conférence de Joël Paquereau

Collège du Marchioux

35 rue du Marchioux BP 181

79200 Parthenay

05 49 94 31 77

Notions du Temps

Du 27 au 31 janvier

Exposition

Planétarium itinérant

Vendredi 7 février à 15h30

et 16h30

Atelier

Temps et espace

Du 10 au 14 février

Exposition

Lycée Saint Charles

1 rue Jules Michelet

79100 Thouars

05 49 67 87 87

Inspecteur Insecte

Lundi 24 mars à 13h30

et 14h45

Atelier

Le temps existe-t-il ?

Jeudi 10 avril à 10h15

Conférence de Patrice Remaud

Notre horloge biologique [...]

Mardi 13 mai à 13h15

Conférence de Joël Paquereau



Collège Romain Rolland

route de Chatain

86250 Charroux

05 49 87 51 17

La mesure du temps

Jeudi 3 avril à 14h et 15h

Atelier

Notre horloge biologique [...]

Mardi 8 avril à 15h

(pour les élèves)

et à 18h (pour les parents)

Conférence de Joël Paquereau

Temps et espace

Du 12 mai au 6 juin

Exposition

Les saisons

Vendredi 16 mai

à 10h, 11h, 14h

Atelier

Collège Saint Exupéry

rue St Exupéry

86130 Jaunay-Clan

05 49 21 12 48

Travaux d'élèves

Les horloges radiopilotées

Sur l'année scolaire

Atelier

Notions du Temps

Du 14 au 25 avril

Exposition

Collège Louise Michel

12 rue de la Couture

86320 Lussac-les-Châteaux

05 49 48 42 10

Sous le signe de Saturne

Du 13 au 24 janvier

Exposition

Notions du Temps

Du 2 au 13 juin

Exposition

Collège René Cassin

8 avenue de Bel Air

86150 L'Isle-Jourdain

05 49 48 71 83

Travaux d'élèves

Le temps à travers le Land

Art et les sciences et vie

de la terre

Sur l'année scolaire

En SVT : suivi photographique

de l'évolution du verger et, en

astronomie, la lune et le temps

En arts-plastiques : l'éphémérité

et la pérennité dans le Land Art.

Présentation des créations

sous forme d'installations et de

photographies

Lycée Raoul Mortier

72 avenue de l'Europe
86500 Montmorillon
05 49 83 06 16

Notions du Temps

Du 13 au 24 janvier
Exposition

Scratch

Jeudi 16 et 23 janvier à 15h
Atelier

Le marin et l'astronome

Lundi 20 janvier à 8h45 et 11h
Lundi 17 février à 13h30 et 15h
Atelier

Temps et calendrier

Lundi 20 janvier à 14h
Atelier

Nostalgie de la lumière

Jeudi 13 mars à 14h
Film documentaire

Notre horloge biologique (...)

Jeudi 17 avril à 13h30
Conférence de Joël Paquereau

Médiathèque

9 avenue Pasteur
86500 Montmorillon
05 49 91 78 09

Planétarium itinérant

Mardi 25 février
à 14h30 et 16h
Atelier

La mesure du temps

Mercredi 26 février à 14h30
Atelier

Quelle heure est-il M. Soleil ?

Mercredi 26 février à 16h
Atelier

Collège Jean Rostand

6 rue de la jeunesse
86170 Neuville-de-Poitou
05 49 51 26 41

Le bon vieux temps

Lundi 10 février à 11h30
Conférence de Anny Michel

Au centre de la Terre

Du 17 au 28 mars
Exposition

Planétarium itinérant

Lundi 14 avril à 9h, 10h, 11h,
13h30, 14h30, 15h30
Atelier

Lycée Camille Guérin

33 rue de la Gibauderie
BP 611 - 86000 Poitiers
05 49 46 28 70

Notions du Temps

Du 17 au 28 mars
Exposition

Lycée Louis Armand

63 rue de la Bugellerie
86000 Poitiers
05 49 39 33 40

Temps et espace

Du 10 au 26 mars
Exposition

Au CDI

Du 12 au 28 mars
Présentation d'ouvrages sur les
notions d'Espace et de Temps

Nostalgie de la lumière

Mardi 25 et jeudi 27 mars
à 12h15
Film documentaire

Bibliothèque municipale

11 route de Chauvigny
86800 Tercé
05 49 03 02 35

La Terre tourne

Mercredi 14 mai à 14h
Atelier à la salle du Friaula

Notre horloge biologique (...)

Mardi 20 mai à 20h30
Conférence de Joël Paquereau
à la salle du Friaula

Médiathèque Maurice Bedel

13 rue Maurice Bedel
86540 Thuré
05 49 20 34 19

Les saisons

Mercredi 4 juin à 16h
Atelier

Médiathèque

2 ter basses rues
86190 Vouillé
05 49 54 43 86

Quelle heure est-il M. Soleil ?

Mercredi 7 mai à 17h
Atelier

Notre horloge biologique (...)

Jeudi 15 mai à 20h30
Conférence de Joël Paquereau

Le cache cache des étoiles

Mercredi 21 mai à 17h
Atelier

Inspecteur Insecte

Mercredi 28 mai à 17h
Atelier

EXPOSITIONS x ANIMATIONS x CONFÉRENCES

lascienceselivre2014

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

L'Espace Mendès France assure la mise en relation des participants, la coordination et la communication de cette opération. Le budget d'intervention est financé dans le cadre du Contrat de projet État / Région au titre de la culture scientifique. La science se livre se place dans le programme « la science pour tous », mis en place en collaboration avec la Région Poitou-Charentes, qui propose des moments de rencontres et d'échanges citoyens sur des sujets scientifiques, sociétaux et des réflexions sur le développement et l'harmonie des territoires.

RENSEIGNEMENTS

Espace Mendès France

1 place de la Cathédrale
CS 86038 Poitiers cedex
Tél. 05 49 50 33 00
Fax 05 49 41 38 56
www.emf.fr

Contact : Christine Guitton
christine.guitton@emf.fr

