

SA VANTÉ

UN
ENJEU
DE
SOCIÉTÉ

LASCIENCESELIVRE2017
EXPOSITIONS, ANIMATIONS, CONFÉRENCES
DANS LES BIBLIOTHÈQUES, MÉDIATHÈQUES, COLLÈGES ET LYCÉES DE NOUVELLE-AQUITAINE



**SCIENCES
POUR TOUS**

R É G I O N
**NOUVELLE-
AQUITAINE**
AQUITAINE LIMOUSIN POITOU-CHARENTES

**ESPACE
MENDÈS
FRANCE**

Plus que jamais la santé est primordiale. « *La santé est un droit de l'Homme fondamental* » vient de rappeler l'Organisation mondiale de la santé. La 16^e édition de « La Science se Livre » a souhaité s'emparer de ce défi, pour montrer à quel point il est nécessaire de promouvoir un accès pour tous et sans restriction à une information de qualité. Les institutions publiques et les organismes privés ont le devoir de favoriser cet accès. Toute restriction constituée de fait un crime contre l'humanité puisqu'elles empêchent de sauver des vies.

De nos jours, la santé n'est pas à la portée de chacun. Les raisons en sont, entre autres, des injustices sociales, des conflits militaires, ainsi que d'autres causes particulières. Un autre motif majeur réside dans le fait que les bénéfices de l'industrie pharmaceutique, en dépit de ses déclarations, reposent sur la persistance de maladies. La prévention, la remise en cause de brevets et l'éradication de maladies à moindre coût, sont souvent vues comme des menaces.

Nombre d'efforts annoncés à l'échelle mondiale pour l'amélioration de la santé ont échoué. La campagne de l'OMS « La santé pour tous en l'an 2000 » n'a pu atteindre son objectif, car elle ne s'est pas clairement démarquée de ce « commerce avec la maladie qui se chiffre en milliards » ; au lieu de cela, elle s'est concentrée sur des modifications dans la gestion des soins et n'a pas tiré profit des progrès de recherche.

C'est dans ce contexte que l'Espace Mendès France a souhaité diffuser un ensemble de présentations permettant de mieux comprendre ce véritable défi. Encore une fois, le réseau des bibliothèques, médiathèques et centres de documentation de notre région, contribueront à ce besoin de démocratisation et favoriseront l'accès pour tous à l'information.

Didier Moreau,
directeur de l'Espace Mendès France.

À TABLE ! LA SANTÉ AU MENU

Toutes les études scientifiques montrent le rôle essentiel de l'alimentation sur notre santé. De très nombreuses maladies sont dues à des déséquilibres alimentaires. Bien manger, ce n'est pourtant pas si compliqué, il suffit de privilégier certains aliments et d'en limiter d'autres.

Réalisation et production

Double Hélice

CELLULES SOUCHES : GÉNÉRER L'ESPOIR

La thérapie cellulaire consiste à greffer des cellules pour restaurer la fonction d'un tissu ou d'un organe déficient. Cette thérapie très prometteuse utilise des cellules particulières : les cellules souches. Qu'appelle-t-on cellules souches ? Comment les obtient-on et que peuvent-elles apporter à la recherche et à la médecine ? Quelles sont les questions éthiques soulevées par l'utilisation des cellules souches ?

Production

Double Hélice

CERVEAU ET ADDICTIONS

Cette exposition accessible à tous les publics, propose une définition de l'addiction et permet de comprendre ce qui se passe dans notre cerveau, comment se met en place une addiction, quelles en sont les conséquences et comment s'en sortir.

Production

Espace Mendès France, ainsi que des spécialistes et chercheurs poitevins

À la découverte des expositions itinérantes

DON D'ORGANES, DON DE VIE

QUI SONT LES RECEVEURS ?

QUI SONT LES DONNEURS ?

COMMENT FAIRE CONNAÎTRE

SON CHOIX ?

L'exposition fait le point sur le sujet avec l'appui scientifique de l'Agence de la biomédecine.

Réalisation et production

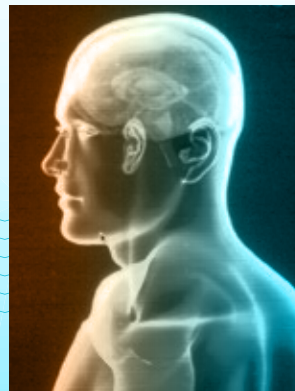
Double Hélice

J'AI BESOIN DE TON REGARD

Que reste-t-il lorsque la maladie d'Alzheimer s'invite dans une famille ? Quinze portraits en noir et blanc d'aidants et de personnes malades, photographiés par Éric Fleuret pour donner une autre image de la maladie d'Alzheimer, plus proche de celle vécue par les aidants familiaux, plus positive pour la personne malade et son entourage, dans l'objectif de faire évoluer le regard que chacun porte sur cette maladie.

Prêt

France Alzheimer Vienne



LE CERVEAU À TOUS LES ÂGES

Exposition qui fait le point sur les idées reçues sur le cerveau et les neurones. Les aspects physiologiques sont ensuite traités dans le détail, enfin la question du vieillissement du cerveau est abordée sous différents angles. Nombre de ces présentations reposent sur des recherches menées actuellement, notamment à l'université de Poitiers.

Production

Espace Mendès France et chercheurs poitevins

SOMMEIL DE RÊVE

Nous passons plus d'un tiers de notre vie à dormir. 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...

Réalisation et production

Double Hélice

UNE AVENTURE DANS LA CELLULE

Cette exposition invite à une exploration de la cellule au travers de magnifiques photos de microscopie.

Production

Double Hélice

Réalisation

Inserm et Double Hélice

UNIS CONTRE LE CANCER

Lutter contre un cancer nécessite la collaboration de toute une équipe médicale. Aujourd'hui, les techniques de dépistage et les traitements de plus en plus performants permettent de guérir un cancer sur deux.

Réalisation et production

Double Hélice

VOYAGE ATOUR DU GOÛT

Cette exposition propose de découvrir les saveurs liées à la perception du goût et retrace l'origine des aliments cités.

Réalisation

Bodoni



Animations

À L'ASSAUT DES MICROBES !

Cet atelier, destiné aux plus jeunes, permet de sensibiliser aux notions d'hygiène élémentaire comme le lavage des mains et le brossage des dents.

5/7 ou 8/12 ans



À LA DÉCOUVERTE DU CORPS HUMAIN

Notre corps est une incroyable « machine » qui nous permet de multiples actions et mouvements. Cependant, tous les êtres vivants ne sont pas comme nous... Une pieuvre, par exemple, ne possède pas de squelette. Au travers de cet atelier, nous proposons aux enfants de maternelle de partir à la découverte de leur corps et d'en explorer le fonctionnement.

4/7 ans

DIS-MOI CE QUE TU MANGES ?

Nous sommes faits de ce que nous mangeons : l'alimentation fournit à l'organisme l'énergie et les substances nutritives indispensables à son bon fonctionnement. Mais l'évolution de nos modes de vie a entraîné des modifications dans nos comportements alimentaires provoquant une obésité galopante, des pathologies nutritionnelles, des problèmes environnementaux... L'atelier permet d'appréhender la notion d'alimentation dans un contexte diététique et environnemental.

6/12 ans

DROGUES ET CERVEAU

L'utilisation de drogues n'est pas exclusive à notre société contemporaine et remonterait même à la préhistoire. Les drogues seront considérées, selon les époques, comme un moyen thérapeutique pour soigner les douleurs et les inquiétudes – comme source de liberté, de plaisir ou parfois même comme un acte politique. Mais que se cache-t-il derrière ce terme ? De quelles manières agissent-elles sur notre système nerveux ? Autant de questions qui sont abordées au cours de cet atelier qui propose d'expliquer ce qui différencie les drogues et pourquoi elles modifient notre comportement.

À partir de 12 ans

LE CERVEAU À TOUS LES ÂGES

C'est un fait, nous vivons plus longtemps qu'il y a 20 ans. Mais si notre espérance de vie augmente, on observe l'apparition de maladies comme celles de Parkinson ou d'Alzheimer. Alors à quoi peut-on associer ces maladies ?

L'atelier permet de comprendre le fonctionnement de notre cerveau, de sa naissance jusqu'à un âge avancé, de savoir comment l'entretenir et d'appréhender la notion de « réserve cérébrale ».

À partir de 8 ans

LE CORPS HUMAIN

EN QUESTION

Cet atelier s'organise autour d'un quiz avec des questions sur le corps humain. Noms des os et des organes, techniques d'imagerie, matériel médical... Des questions variées qui vous permettront d'en savoir un peu plus sur l'univers médical. Plusieurs quiz sont possibles en fonction de l'âge des participants.

8/12 ans



VOYAGE AU CŒUR DU SYSTÈME IMMUNITAIRE

Notre corps est une formidable machine capable de se défendre en cas d'agression des microbes.

L'atelier propose une visite interactive dans le corps humain pour comprendre la complexité du système immunitaire. Vous y découvrirez également l'importance de la vaccination.

À partir de 12 ans

École de l'ADN

ADN, BASE D'UN

CLUEDO MOLÉCULAIRE

Mademoiselle Rose ou le Colonel Moutarde ? Une enquête ludique avec empreintes génétiques.

À partir de 14 ans

ADN ? ÉLÉMENTAIRE,

MON CHER WATSON !

Une initiation aux mystères du vivant avec préparation d'ADN et observations microscopiques.

À partir de 7 ans

BACTÉRIES ET

RÉSISTANCE AUX

ANTIBIOTIQUES

« LES ANTIBIOTIQUES,

C'EST PAS AUTOMATIQUE ! »

Un atelier sur la nécessaire adaptation des bactéries et l'utilisation raisonnable des traitements antibiotiques.

À partir de 14 ans

DE LA MUTATION

GÉNÉTIQUE...

À LA PATHOLOGIE

Souvent qualifiées de « rares », les milliers de maladies génétiques aujourd'hui recensées touchent plus de 3 millions de personnes en France...

Un atelier pour comprendre ce que sont ces maladies génétiques, comment elles se transmettent et quels sont les outils de diagnostic disponibles.

À partir de 15 ans

MICROBES AU

QUOTIDIEN

Le plus souvent inoffensifs, l'Homme a utilisé les microbes bien avant de les connaître. D'abord un regard sur notre table où bon nombre d'aliments ne seraient pas au menu sans un petit « coup de pouce » des micro-organismes, puis on se concentre sur le microscope pour observer la vie grouillante... d'un plateau de fromages. Un atelier pour s'initier à l'infiniment petit et découvrir l'utilité de certains micro-organismes dans notre alimentation.

À partir de 7 ans



Conférences

DROGUES, PLAISIRS,

DÉSIRS : UN CARREFOUR

DANGEREUX

Marcello Solinas, directeur de recherche CNRS, responsable de l'équipe Inserm, neurobiologie et neuropharmacologie de l'addiction, laboratoire de neurosciences expérimentales et cliniques (LNEC) de l'université de Poitiers.

L'addiction aux drogues est un problème majeur de santé pour notre société. La recherche en neurobiologie a pu mettre en évidence que les drogues sont capables d'utiliser et détourner des mécanismes cérébraux fondamentaux qui servent à nos organismes pour percevoir et concevoir les sensations de plaisirs et pour créer le désir.

DON D'ORGANES :

ENTRE GESTE MÉDICAL

ET ACTE CITOYEN

Marie-Claire Paulet, présidente nationale de France Adot et de l'association en Charente, avec les témoignages d'un receveur (greffé cardiaque), de parents de donneurs et un représentant du monde médical. (sous réserve)

Parler du don d'organes, c'est évoquer, qu'on le veuille ou non, l'idée de la mort. Parler du don d'organes, c'est envisager aussi, avec force et générosité, l'idée de la vie. C'est la mission des bénévoles de France Adot, notamment en Charente. Le sujet reste sensible voire tabou au sein des familles. Comment l'aborder ? Comment le retravailler ?

En ce sens, le credo est immuable : informer, sensibiliser, éduquer, permettre le dialogue. Avec un corollaire essentiel : le respect de la volonté de chaque individu.

Conférences

LES AVANCÉES SUR LES

CELLULES SOUCHES

AU COURS DES 20

DERNIÈRES ANNÉES

Valérie Coronas, professeur, laboratoire signalisation et transports ioniques membranaires, CNRS-université de Poitiers, équipe calcium et microenvironnement des cellules souches, membre du comité national du CNRS.

Impressionnante chez certaines espèces animales telles que la salamandre ou l'étoile de mer, la régénération des tissus fascine l'être humain depuis fort longtemps. Dès les années 1950, des cellules souches ont été identifiées dans la moelle osseuse chez l'Homme et utilisées avec succès à des fins thérapeutiques. Les 20 dernières années ont connu un engouement pour les cellules souches. Ainsi, des cellules souches ont été identifiées dans différents tissus adultes, y compris certains initialement considérés comme dépourvus de capacités de régénération tel que le cerveau.

MÉTASTASER !

Nicolas Bourmeyster, maître de conférences, praticien hospitalier en biologie cellulaire, laboratoire STIM CNRS-université de Poitiers.

Plongée dans les mécanismes d'adaptation et de détournement utilisés par les cellules cancéreuses pour voyager et s'installer dans d'autres tissus.

Le développement de métastases est responsable de la majorité des décès au cours de la maladie cancéreuse. Au cours de ces 30 dernières années, les connaissances se sont précisées quant aux mécanismes cellulaires et moléculaires qui sous-tendent ce mécanisme très complexe. Nous plongerons dans ce grand voyage très risqué de ces cellules malignes particulièrement rusées et inventives.

MIEUX MANGER POUR

MIEUX VIVRE

Xavier Piguel, praticien hospitalier en endocrinologie et diabétologie, nutritionniste, CHU de Poitiers.

Bien manger est l'une de nos principales préoccupations. Mais qu'entendons-nous par « bien manger » ? Est-ce manger pour être en bonne santé ? Manger pour perdre du poids ? Manger pour mieux penser ? Ou bien manger pour prendre du plaisir ? Selon la réponse que nous choisissons, nos choix alimentaires peuvent prendre des directions différentes, voire opposées.

PLASTICITÉ CÉRÉBRALE

LE CERVEAU EN CONSTANCE

RECONSTRUCTION

Laëtitia Prestoz, maître de conférences, laboratoire de neurosciences expérimentales et cliniques (LNEC), Inserm U1084, université de Poitiers.

L'organisation de notre cerveau peut être modulée par l'environnement dans lequel nous évoluons et par les interactions que nous établissons avec le monde extérieur. Ces processus de remodelage du système nerveux sont appelés mécanismes de plasticité, ils se produisent tout au long de l'existence et permettent l'adaptation de l'individu à son environnement.

LE SOMMEIL ET

SES TROUBLES

Joël Paquereau, professeur, spécialiste du sommeil, société Polysomno.

Le sommeil occupe environ 1/3 de notre vie d'adulte. Il s'intègre dans un rythme de 24 heures en alternance avec l'éveil sous la dépendance de notre horloge interne en relation étroite avec la lumière. Bien régler cette horloge est une des clés pour améliorer son sommeil. Insomnie, somnolence diurne excessive ou apnées du sommeil, sont des troubles fréquents qui amènent parfois à un examen du sommeil, mais aussi à l'adaptation ou la modification de son comportement : horaires de coucher-lever, multi-écrans, alimentation... C'est-à-dire avoir une meilleure « hygiène de sommeil ».

16

CHARENTE

CHAMPAGNE-MOUTON

Collège Argenton
Route des Grouges
16350 Champagne-Mouton
05 45 31 80 85

Dis-moi ce que tu manges ?
Vendredi 5 mai à 9h35 et 10h50
Ateliers

Bactéries et résistance aux antibiotiques
Vendredi 19 mai à 10h50, 13h30 et 15h20
Ateliers

CHASSENEUIL-SUR-

BONNIEURE

Lycée Pierre André Chabanne
28 rue Bir-Hakeim
16260 Chasseneuil-sur-Bonnienne
05 45 20 50 00

Microbes au quotidien
Jeudi 9 mars à 11h et 13h30
Ateliers

ADN ? Élémentaire, mon cher Watson !
Vendredi 12 mai à 10h
Atelier

ADN, base d'un Cluedo moléculaire
Vendredi 12 mai à 10h
Atelier

CHERVES-RICHEMONT

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

À table ! La santé au menu
Du 21 février au 4 mars
Exposition

Dis-moi ce que tu manges ?
Vendredi 24 février à 10h30 et 14h30
Ateliers

COGNAC

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

Don d'organes, don de vie
Du 11 au 29 avril
Exposition

À table ! La santé au menu
Du 15 avril au 3 mai
Exposition

Don d'organes : entre geste médical et acte citoyen
Mercredi 19 avril à 18h30
Table ronde avec **France Adot 16**

À la découverte du corps humain
Mardi 25 avril à 10h30
Atelier

La loterie de l'hérédité
Mardi 25 avril à 14h et 15h30
Ateliers

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

VAL DE CHARENTE

Écoles maternelles Courcôme Nanteuil-en-Vallée, Ruffec et Verteuil-sur-Charente

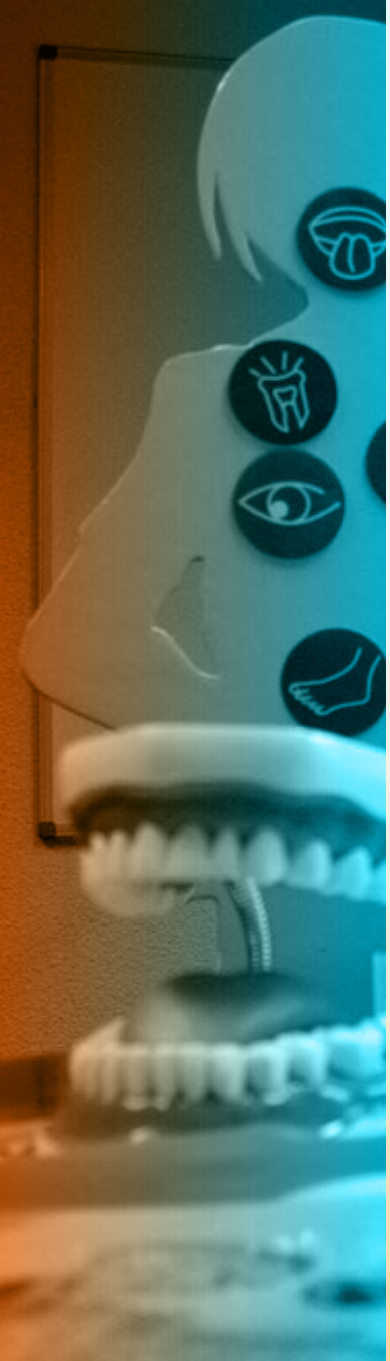
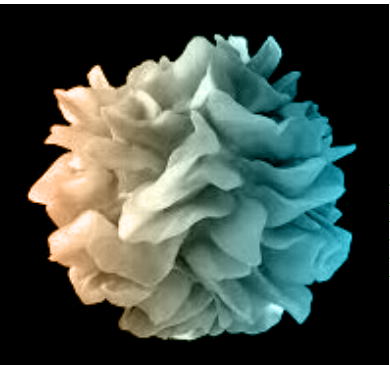
À la découverte du corps humain
Mardi 4 et vendredi 7 avril à 9h, 10h15, 13h30 et 14h45
Ateliers réservés aux scolaires
Organisés par la médiathèque La Canopée de Ruffec.

JARNAC

Médiathèque intercommunale
7 quai de l'Orangerie
16200 Jarnac
05 45 35 42 29

Cellules souches : générer l'espoir
Du 1^{er} au 28 février
Exposition

Les avancées sur les cellules souches au cours des 20 dernières années
Vendredi 10 février à 19h
Conférence de **Valérie Coronas**, professeur, laboratoire signalisation et transports ioniques membranaires, CNRS-université de Poitiers.



À la découverte du corps humain

Mercredis 15 et 22 février à 16h
Ateliers

ROUMAZIÈRES-LOUBERT

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

À l'assaut des microbes !

Lundi 16 et jeudi 19 janvier à 9h30, 10h30, 14h et 15h

Ateliers réservés aux scolaires

ADN, base d'un cluedo moléculaire

Lundi 30 janvier à 10h30, 13h et 15h

Ateliers

Plasticité cérébrale : le cerveau en constante reconstruction

Samedi 18 mars à 15h

Conférence de **Laëtitia Prestoz**, maître de conférences, laboratoire de neurosciences expérimentales et cliniques (LNEC) Inserm U1084, université de Poitiers.

RUELLE-SUR-TOUVRE

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

Et toi, y'a quoi dans ton estomac ?

Mercredi 19 avril à 14h30

Goûter-sciences proposé par l'association Les Petits Débrouillards

Dis-moi ce que tu manges ?

Mercredi 26 avril à 16h30 et 18h
Ateliers

SEGONZAC

Médiathèque Paul Hosteing
2 place Pierre Frapin
16130 Segonzac
05 45 81 04 23

À table ! La santé au menu

Du 14 avril au 22 mai
Exposition

À la découverte du corps humain

Mercredi 19 avril à 14h30
Atelier

Centre de loisirs
3 bis rue du Stade
16230 Segonzac
05 45 82 41 89

À la découverte du corps humain

Mercredi 19 avril à 10h
Atelier

SOYAUX

Lycée Professionnel Jean-Albert Grégoire
Rue Jean-Albert Grégoire
16800 Soyaux
05 45 38 63 63

À table ! La santé au menu

Du 1^{er} au 15 mars
Exposition

Cerveau et addictions

Du 15 au 24 mai
Exposition

Drogues et cerveau

Lundi 15 et mercredi 24 mai à 14h
Ateliers

VILLEBOIS-LAVALETTE

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

À table ! La santé au menu

Du 17 au 31 mars
Exposition

Microbes au quotidien

Vendredi 17 mars à 10h et 14h
Ateliers

Médecin de campagne

Mercredi 22 mars à 18h30
Projection de film de Thomas Lilti - 2016 - durée 1h40

À l'assaut des microbes !

Mercredi 22 mars à 9h30, 10h30 et 15h
Jeudi 23 mars à 9h30, 10h30, 14h et 15h
Ateliers



17

CHARENTE-MARITIME

ARCHIAC

Bibliothèque municipale
Place du Champ de foire
17520 Archiac
05 46 04 94 56

À table ! La santé au menu

Du 25 mai au 14 juin
Exposition

CHEVANCEAUX

Bibliothèque municipale
Place des Écoles
17210 Chevanceaux
05 46 49 25 77

À l'assaut des microbes !

Mercredi 19 avril à 11h
Atelier

JONZAC

Médiathèque de Haute Saintonge
39 rue des Carmes
17500 Jonzac
05 46 49 49 09

Cerveau et addictions

Du 2 au 30 mars
Exposition

Le cerveau à tous les âges

Mercredi 1^{er} mars à 18h
Atelier

MARIGNAC

Bibliothèque
Impasse des Fleurs
17800 Marignac
05 46 98 35 44

Dis-moi ce que tu manges ?

Mercredi 1^{er} mars à 16h
Atelier

À table ! La santé au menu

Du 4 au 24 mai
Exposition

MONTENDRE

Médiathèque
Centre culturel François Mitterrand
17130 Montendre
05 46 49 33 34

À l'assaut des microbes !

Mercredi 19 avril à 14h
Atelier

PUILBOREAU

Bibliothèque municipale
Rue Saint-Vincent
17138 Puilboreau
05 46 67 21 54

ADN ? Élémentaire, mon cher Watson !

Mercredi 26 avril à 10h30
Atelier

Microbes au quotidien

Mercredi 26 avril à 14h
Atelier

SAINT-GENIS-DE-SAINTONGE

Médiathèque
6 route de Jonzac
17240 Saint-Genis-de-Saintonge
05 46 49 85 53

À l'assaut des microbes !

Mercredi 19 avril à 16h30
Atelier

SAINT-XANDRE

Bibliothèque
2 rue des Écoles
17128 Saint-Xandre
05 46 37 15 83

Tapis de lecture La gourmandise

Du 20 février au 31 mars
Exposition

Voyage autour du goût

Du 20 au 31 mars
Exposition

À table ! La santé au menu

Du 3 au 28 avril
Exposition

Atelier dégustation les yeux bandés

Mercredi 26 avril à 9h
Atelier par l'association IT Catering

SURGÈRES

Bibliothèque
Espace André Malraux
17700 Surgères
05 46 07 71 80

Drogues, plaisirs, désirs : un carrefour dangereux

Mercredi 25 janvier à 20h30

Conférence de **Marcello Solinas**, directeur de recherche CNRS, responsable de l'équipe Inserm, neurobiologie et neuropharmacologie de l'addiction, laboratoire de neurosciences expérimentales et cliniques (LNEC) de l'université de Poitiers.

Le cerveau à tous les âges

Mercredi 1^{er} février à 14h30
Atelier

À la découverte du corps humain

Mercredi 1^{er} février à 16h
Atelier

79

DEUX-SÈVRES

COULON

Médiathèque Louis Perceau
38 place de l'Église
79510 Coulon
05 49 35 84 44

À l'assaut des microbes !

Mercredi 25 janvier à 14h30
Atelier

À la découverte du corps humain

Mercredi 25 janvier à 16h
Atelier

FRONTENAY-ROHAN-ROHAN

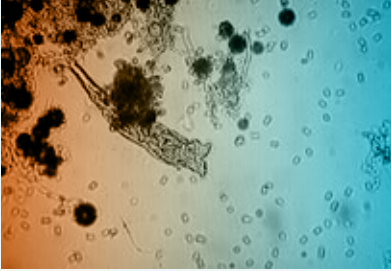
Médiathèque Espace culturel de la Tour du Prince
39 rue Giannesini
79270 Frontenay-Rohan-Rohan
05 49 17 91 00

Cerveau et addictions

Du 29 janvier au 25 février
Exposition

Microbes au quotidien

Mercredi 15 février à 15h30
Atelier



De la mutation génétique à la pathologie

Mercredi 15 février à 18h
Atelier

Drogues, plaisirs, désirs : un carrefour dangereux

Vendredi 17 février à 20h

Conférence de **Marcello Solinas**, directeur de recherche CNRS, responsable de l'équipe Inserm, neurobiologie et neuropharmacologie de l'addiction, laboratoire de neurosciences expérimentales et cliniques (LNEC) de l'université de Poitiers.

LEZAY

Collège Jean Monnet
Rue du Temple
79120 Lezay
05 49 29 41 65

Dis-moi ce que tu manges ?

Mardi 17 janvier à 9h30, 10h30, 11h30
Ateliers

Intervention de l'ADOT 79 et de l'association des donneurs de sang

Mercredi 3 mai à 10h
Atelier

Intervention sur la prévention tabac

Mardi 16 mai à 10h
Atelier

Sommeil de rêve

Du 1^{er} au 30 juin
Exposition

Des romans bons pour la santé !

Du 1^{er} au 30 juin
Présentation d'ouvrages





MAUZÉ-SUR-LE-MIGNON

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

Le corps humain en question
Mercredi 8 février à 14h30
Atelier

À la découverte du corps humain
Mercredi 8 février à 16h
Atelier

ADN ? Élémentaire, mon cher Watson !
Mardi 21 février à 10h30
Atelier

Microbes au quotidien
Mardi 21 février à 14h
Atelier

NIORT

CSC Centre Socioculturel De part et d'Autre
Boulevard de l'Atlantique
79000 Niort
05 49 79 03 05

Sommeil de rêve
Du 1er février au 2 mars
Exposition

Grande salle du quartier du Clou Bouchet
Square Galilée
79000 Niort
05 49 79 03 05

Le sommeil et ses troubles
Vendredi 10 février à 20h
Conférence de **Joël Paquereau**, professeur, spécialiste du sommeil, société Polysomno.

À la découverte du corps humain
Jeudi 2 mars à 15h et 16h
Ateliers
Organisés par le CSC Centre Socioculturel De part et d'Autre.

Médiathèque du Clou Bouchet
Square Galilée
79000 Niort
05 49 79 12 23 (inscriptions le mercredi après-midi et le samedi)

ADN ? Élémentaire, mon cher Watson !
Mercredi 1^{er} février à 14h
Atelier

Microbes au quotidien
Mercredi 1^{er} février à 16h
Atelier

THOUARS

Collège Marie de la Tour d'Auvergne
Rond point 19 mars 1962
79100 Thouars
05 49 68 06 44

Don d'organes, don de vie
Du 25 janvier au 4 février
Exposition

Le cerveau à tous les âges
Lundi 6 mars à 8h20, 9h20, 10h35, 11h35
Ateliers

Drogues et cerveau
Lundi 6 mars à 13h55, 14h55, 16h05
Ateliers

Le cerveau à tous les âges
Du 6 au 18 mars
Exposition

Cellules souches : générer l'espoir
Du 18 mars au 5 avril
Exposition

Lycée Saint-Charles
1 rue Jules Michelet
79100 Thouars
05 49 67 87 87

Voyages au cœur du système immunitaire
Mardi 4 avril à 9h25
Atelier

Métastaser !
Mercredi 5 avril à 10h
Conférence de **Nicolas Bourmeyer**, maître de conférences, praticien hospitalier en biologie cellulaire, laboratoire STIM CNRS-université de Poitiers.

Plasticité cérébrale : le cerveau en constante reconstruction
Mardi 16 mai à 13h30
Conférence de **Laëtitia Prestoz**, maître de conférences, laboratoire de neurosciences expérimentales et cliniques (LNEC) Inserm U1084, université de Poitiers.

86

VIENNE

CHÂTELLERAULT

Collège George Sand
11 rue Arthur Ranc
86 100 Châtellerault
05 49 21 15 97

À table ! La santé dans l'assiette
Du 30 janvier au 17 février
Exposition

Cerveau et addictions
Du 6 au 30 juin
Exposition

CIVAUX

Médiathèque
4 place de Gomelange
86320 Civaux
05 49 84 11 98

Le cerveau à tous les âges
Du 2 mai au 3 juin
Exposition

Le corps humain en question
Mercredi 10 mai à 15h
Atelier

À la découverte du corps humain
Mercredi 10 mai à 16h30
Atelier

J'ai besoin de ton regard
Du 7 juin au 8 juillet
Exposition

Soirée Alzheimer
En juin
Conférence débat organisée en partenariat avec **France Alzheimer Vienne**

GENCAY

Collège Jean Jaurès
19 Rue des Plantes
86160 Gencay
05 49 59 30 08

Don d'organes, don de vie
Du 4 au 25 janvier
Exposition

Unis contre le cancer
Du 25 janvier au 21 février
Exposition

Une aventure dans la cellule
Du 3 au 31 mai
Exposition

L'ISLE-JOURDAIN

Collège René Cassin
8 avenue de Bel air
86150 L'Isle-Jourdain
05 49 48 71 83

À table ! La santé au menu
Du 3 au 14 avril
Exposition

LHOMMAIZÉ

Bibliothèque municipale
12 place de l'Église
86410 Lhommaizé
05 49 50 29 85

Cellules souches : générer l'espoir
Du 6 au 30 avril
Exposition

À la découverte du corps humain
Mercredi 19 avril à 14h
Atelier

MONTMORILLON

Médiathèque
9 avenue Pasteur
86500 Montmorillon
05 49 91 78 09

Mieux manger pour mieux vivre
Vendredi 20 janvier à 15h
Conférence de **Xavier Piguel**, praticien hospitalier en endocrinologie et diabétologie, nutritionniste, CHU de Poitiers.

Sommeil de rêve
Du 31 janvier au 4 mars
Exposition

ADN ? Élémentaire, mon cher Watson !
Mercredi 22 février à 14h15
Atelier

À la découverte du corps humain
Mercredi 22 février à 16h15
Atelier

NEUVILLE-DE-POITOU

Bibliothèque médiathèque
13 rue de la Cour Nivelles
86170 Neuville-de-Poitou
05 49 54 34 78

Drogues et cerveau
Mardi 14 février
Ateliers réservés aux scolaires

À la découverte du corps humain
Mercredi 1^{er} mars à 15h
Atelier

Le cerveau à tous les âges
Du 20 mars au 20 avril
Exposition

Plasticité cérébrale : le cerveau en constante reconstruction
Jeudi 6 avril à 19h
Conférence de **Laëtitia Prestoz**, maître de conférences, laboratoire de neurosciences expérimentales et cliniques (LNEC) Inserm U1084, université de Poitiers.

TERCÉ

Bibliothèque municipale
4 route de Chauvigny
86800 Tercé
05 49 03 02 35

Mieux manger pour mieux vivre
Mardi 24 janvier à 20h30
Conférence de **Xavier Piguel**, praticien hospitalier en endocrinologie et diabétologie, nutritionniste, CHU de Poitiers.

ADN ? Élémentaire, mon cher Watson !
Mercredi 25 janvier à 14h30
Atelier

Microbes au quotidien
Mercredi 25 janvier à 16h30
Atelier

À table ! La santé au menu
Du 10 février au 28 janvier
Exposition

VERRIÈRES

Médiathèque
2 place de Coume
86410 Verrières
05 49 39 69 41

À table ! La santé au menu
Du 1^{er} au 22 mars
Exposition

Dis-moi ce que tu manges ?
Mercredi 15 mars à 14h30 et 16h
Ateliers

VOUILLÉ

Médiathèque
2 ter Basses Rues
86190 Vouillé
05 49 54 43 86

Le corps humain en question
Mardi 21 février à 15h
Atelier

À la découverte du corps humain
Mardi 21 février à 16h30
Atelier



L'ASCIENCESELIVRE2017

EXPOSITIONS, ANIMATIONS, CONFÉRENCES

DANS LES BIBLIOTHÈQUES, MÉDIATHÈQUES, COLLÈGES ET LYCÉES DE NOUVELLE-AQUITAINE



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 Nouvelle-Aquitaine, 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.

Les manifestations se déroulant dans les établissements scolaires, sont uniquement réservés aux scolaires.

LES PARTENAIRES FINANCIERS

Conseil régional Nouvelle-Aquitaine
Ville de Poitiers
Grand Poitiers
La Région et l'Union européenne soutiennent le projet « Objets de sciences » dans le cadre du programme opérationnel FEDER/FSE 2014-2020

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 départemental des Hauts-de-Seine

1 place de la Cathédrale - CS 80964 - 86038 Poitiers cedex
Tél. 05 49 50 33 08 - Fax 05 49 41 38 56 - emf.fr
Contact : **Christine Guilton** - christine.guilton@emf.fr