

ESPACE
MENDÈS
FRANCE

POITIERS

SCIENCES ET CITOYENS

SANTÉ

CONFÉRENCES, DÉBATS

ANIMATIONS SCIENTIFIQUES

EXPOSITIONS & ATELIERS

ASTRONOMIE

CULTURES NUMÉRIQUES

LIEU MULTIPLE

ARTS ET SCIENCES

ÉCOLE DE L'ADN

TERRITOIRES

Tisser le dialogue entre chercheurs et citoyens

JANVIER - JUIN 2022

emf.fr

La culture scientifique est un manifeste, un creuset

« La science intervient en permanence dans les choix de vie et de société des citoyens par la connaissance, la technique, l'économie, l'industrie et l'État. Réciproquement, les citoyens posent des questions aux chercheurs, certes souvent sur des aspects technologiques, mais la connaissance de la démarche scientifique est importante pour ne pas se méprendre sur le rôle des scientifiques dans la société. Le dialogue entre la science et les citoyens est aujourd'hui, plus que jamais, indispensable pour aider ceux-ci à éclairer les choix de société ». Edgar Morin, 1997.

C'est ce rôle d'intermédiaire engagé que joue l'Espace Mendès France à Poitiers et dans son territoire. Plus qu'une mission, c'est une fonction qui intègre une conscience, celle dont la connaissance et les savoir-faire sont des leviers du développement collectif et des vecteurs d'émancipation. En ce sens, Poitiers et la région Nouvelle-Aquitaine sont des pionniers.

Ce lien, indissociable du collectif et de l'individuel, est en permanence mis en cause par nos modes de vie, nos pratiques, nos usages et notre culture. Mais les dérèglements climatiques et la crise du Covid-19 ont montré à quel point la solidarité humaine est importante, à quel point aussi les services publics sont attendus et vitaux.

Si les sciences et les techniques ont des réponses à apporter, encore faut-il les expliquer, créer le lien dans la compréhension des mécanismes en jeu. Il faut aller plus loin en faisant preuve de pédagogie, une pédagogie partagée qui va au-delà du schéma convenu : celui qui sait parle à celui qui ne sait pas. En ce sens, le monde scientifique doit évoluer, engager une profonde mutation dans les modalités de dialogues avec nos concitoyens.

L'Espace Mendès France joue depuis longtemps ce rôle de mise en commun de celles et ceux qui viennent apporter des éléments de compréhension, des analyses, des données permettant de réfléchir ensemble. Il a été créé pour cela. Ces temps de rassemblement sont autant de moments d'intelligence mise en commun que de temps pour affronter l'incertain et se rassurer pour garder la confiance dans les constituants même de nos vies.

Participer aux échanges, c'est conforter nos vies en société, apporter son avis et son ressenti. C'est conjurer collectivement le sort. Celui des idées reçues et des informations fallacieuses, celui des paroles faciles, démagogiques et volontairement erronées. C'est une lutte qui est engagée, ici comme ailleurs. N'en doutons pas !

La raison et l'émotion ont plus que jamais besoin de cheminer de concert pour faire de nos incertitudes un outil : celui de notre émancipation. C'est ce que ce programme vous propose avec sa multitude de rendez-vous ouverts, sérieux, ludiques, curieux du monde, sans exclusive ni tabou. Il navigue entre les sciences classiques que l'on aime ainsi, les technologies et les humanités, volontairement et avec détermination. Il vous offre toute latitude pour venir porter votre parole et écouter celles de nos chercheurs, citoyens aussi et investis.

Bonne année 2022 et que les doutes et interrogations soient partagés, dépassés, pour en faire de puissants porteurs de transformation, voie de solidarité.

Didier Moreau
Directeur général de l'Espace Mendès France

Mario Cottron
Président de l'Espace Mendès France



Réservez !

Sauf exception, il est nécessaire de réserver en ligne pour participer aux activités, même gratuites.

- les billets sont à prendre sur le site **emf.fr**,
- les billets doivent être présentés imprimés ou via **téléphone**,
- les billets payants ne sont **ni remboursables**, **ni échangeables**.

Des ateliers peuvent être annulés si le nombre de participants requis n'est pas atteint. Les personnes inscrites sont alors prévenues et remboursées.

Passé sanitaire Covid 19

En fonction des directives sanitaires du moment, il peut être demandé la présentation du passe sanitaire imprimé ou via l'**application TousAntiCovid**.

Pour le recyclage des masques, l'Espace Mendès France est partenaire de Essaimons/Plaxtyl avec La boîte qui recycle pour de vrai !

Un programme ouvert à toutes et tous

S O M M A I R E

**À Poitiers et
Grand Poitiers**

4 > 5



◆◆◆◆◆◆◆◆
**Conférences
sciences & société**

6 > 10



◆◆◆◆◆◆◆◆
**La revue L'Actualité
Nouvelle-Aquitaine**

11



**Région Nouvelle-
Aquitaine**

24 > 27

Expositions

12 > 14

◆◆◆◆◆◆◆◆
École de l'ADN

15

◆◆◆◆◆◆◆◆
**Planétarium,
Astronomie**

16 > 17

◆◆◆◆◆◆◆◆
**Animations
scientifiques**

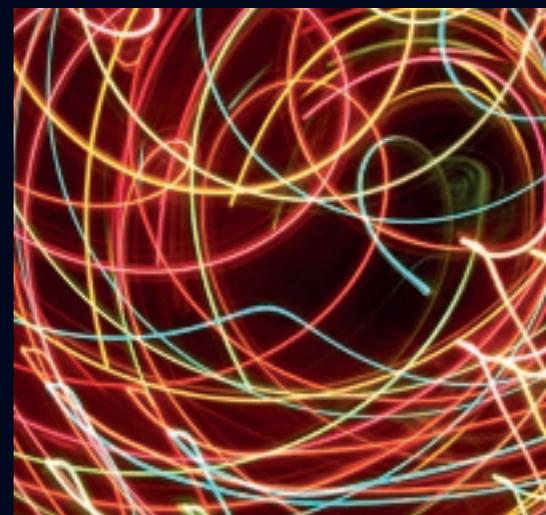
18

◆◆◆◆◆◆◆◆
Ateliers numériques

19 > 20

◆◆◆◆◆◆◆◆
**Créations numériques,
Lieu multiple**

20 > 23



◆◆◆◆◆◆◆◆
Agenda, annuaire

28 > 31



Depuis Grand Poitiers

L'Espace Mendès France accueille tous les publics dans ses locaux, au coeur du centre historique de Poitiers. Cependant, il est particulièrement attentif à intervenir dans d'autres lieux et particulièrement dans les communes de Grand Poitiers avec des partenaires scientifiques, éducatifs, culturels, économiques et associatifs du territoire (l'université et les grandes écoles, les labos, Canopé, etc.).

Sa programmation s'attache à fournir un cadre commun de débat autour de savoirs partagés, lieu d'échange de connaissances et de mise en place des conditions du débat acceptable et où aucune personne ne puisse se sentir exclue. Localement le centre s'intéresse tout particulièrement aux relations des jeunes avec la science, au tourisme scientifique et à la transition énergétique.

Du local au global, à la COP 26

L'Espace Mendès France est partie prenante de l'initiative « **Le Pacte mondial des jeunes pour le climat** », un projet de recherche mondial qui donne la parole aux lycéens entre 15 et 20 ans au sujet du changement climatique. Ses membres étaient présents à Glasgow, pour la COP26.

Partenariats avec des médias

Cette évolution s'est concrétisée au niveau régional d'abord, avec la *Nouvelle-République du Centre-Ouest* par une importante série de contributions de chercheurs pour éclairer cette période hors-norme du Covid-19. Ensuite, au niveau national, puisqu'un

partenariat avec le quotidien *Le Monde* s'est établi avec une nouvelle série de contributions et de débats autour de trois thématiques :

- « **le numérique pour l'éducation** » en juin dans le cadre du forum *In Fine, Poitiers Capitale de l'éducation* ;
- « **le Jardin du climat** » en juillet à l'occasion des rencontres internationales *Prendre racine* ;
- « **le dialogue sciences & société, pour un progrès humaniste** » en novembre dernier accompagné d'une grande conférence dans les locaux du journal *Le Monde* le 30 novembre ;
- « **la fabrique du savoir** » une série de podcasts originaux.

Toutes ces ressources sont à retrouver en ligne sur le site des médias impliqués et sur celui de l'Espace Mendès France.

Deux nouveaux espaces publics

Le centre prépare deux nouveaux espaces thématiques d'accueil des publics en partenariat avec des praticiens, des chercheurs et des structures locales.

ÉduLab. Espace dédié à l'éducation et aux loisirs à l'ère numérique.

H2lab. Espace de découverte et de démonstration sur l'hydrogène au service du futur mix énergétique.

Des programmations spécifiques vont être prochainement proposées pour les vacances scolaires de février, les mardis et jeudis.



RENCONTRES NATIONALES
de l'Éducation Populaire

Mi-mars 2022 - POITIERS

L'Espace Mendès France est partenaire des rencontres nationales de l'éducation populaire qui se dérouleront à Poitiers en mars 2022 à l'initiative de la ville de Poitiers et du CNAJEP.



LA 5G EN QUESTIONS

RÉPONSES COMMUNES
COMPRENDRE, DIALOGUER
& DÉLIBÉRER EN CONFIANCE

A U P R O G R A M M E

Un grand débat

REPORTÉ

JEUDI 20 JANVIER 18H30 - SAINT-GEORGES-LES-BAILLARGEAUX

Présentation de la démarche par **Didier Moreau**, directeur de l'Espace Mendès France, en présence de **Florence Jardin**, présidente de Grand Poitiers, et de **Éric Ghirlanda**, maire de Saint-Georges-les-Baillargeaux, vice-président de Grand Poitiers.

Table ronde animée par **Jean-Marc Salmon**, sociologue, professeur associé à l'Institut Mines Telecom, Paris ; **Yannis Pousset**, professeur, responsable de l'équipe « réseaux ubiquitaires adaptatifs hauts-débits (RUBIH) du laboratoire XLIM (CNRS - université de Poitiers, fédération de recherche MIRES) ; **Jean-Victor Maublanc**, maître de conférences en droit public à l'université de Poitiers et **un chercheur de l'INSERM**.



Des ateliers

À la demande des acteurs locaux, des ateliers seront organisés dans les communes de Grand Poitiers à partir de février 2022. Ces **ateliers participatifs** permettront de découvrir ce que sont les ondes électromagnétiques, de les mesurer et d'en appréhender les impacts sur la santé ; de discuter des usages et mésusages du numérique et de découvrir la cartographie locale des réseaux et des antennes.

Une consultation en ligne

À partir de mars 2022, une **enquête participative en ligne** sera lancée. Elle permettra aux habitants de s'exprimer et de donner leur avis sur les propositions et positions des uns et des autres.

Une restitution

En mai, une **réunion publique** reviendra sur la démarche et ses résultats.

MODE D'EMPLOI

Laissez vos coordonnées sur le site avis.emf.fr

(Re) construire ensemble

Nuit des idées

Judi 27 janvier

Chaque année, l'Institut français invite des lieux de culture et de savoir, en France et sur les cinq continents, à célébrer ensemble la libre circulation des idées et des savoirs. Pour la deuxième année consécutive, l'Espace Mendès France propose une programmation artistique, culturelle et scientifique autour de la thématique choisie.

Après deux années marquées par la crise sanitaire et les bouleversements sociaux, économiques et culturels qu'elle a engendrés, comment envisager un avenir commun ? Comment faire face aux grands enjeux de demain ? Comment répondre aux attentes d'une société plus juste et plus égalitaire ? Scientifiques, artistes et citoyens sont invités à partager leurs connaissances, leurs réflexions et leurs points de vues à travers des tables-rondes, rencontres, spectacles et concerts. Ensemble, ils interrogeront ce qui nous (ré)unit et la manière dont nos imaginaires nous rapprochent les uns des autres.

La soirée se déroulera sur place et en ligne, à partir de 18h30 :

- > **performance chorégraphique** de danse hip-hop avec la Cie OTAM, au musée Sainte-Croix ;
- > **concert** du duo Baron Chien (réinterprétation de composition de Robert Wyatt, ancien batteur/chanteur de Soft Machine) au planétarium de l'EMF ;
- > **performance théâtrale** de Rodolphe Gentilhomme et des élèves du Conservatoire théâtre de Poitiers, inspirée du texte *Fracassés* de Kae Tempest à l'EMF ;
- > **trois rencontres thématiques** avec des invités, des quiz et des lectures sur un plateau radio animé à l'EMF par le comédien François Sabourin, cette émission constitue un fil rouge entre les lieux partenaires, les thématiques explorées et les territoires associés.

En partenariat avec le musée Sainte-Croix et Récréasciences à Limoges. Avec le soutien de l'Institut français et de la région Nouvelle-Aquitaine.

À l'Espace Mendès France, au musée Sainte-Croix et à écouter en direct sur radio.emf.fr, beaubfm.org et les radios lycéennes partenaires (Delta Fm et la radio de Châtelleraut).

Tous publics. Gratuit. Sur réservation.

Ne plus avoir mal en mai 2022 : réalité ?

Conférence de **Élodie Charrier**, médecin responsable du Centre régional d'étude et de traitement de la douleur, CHU de Poitiers.

Conférence inaugurale des Amphis du savoir, en partenariat avec l'UFR SFA de l'université de Poitiers.

Judi 20 janvier - 14h

Campus Poitiers, amph 800

Effet de réel, effet du réel : la littérature médiévale au miroir des histoires

Journée d'études dans le cadre du colloque qui débute le 20 janvier au Centre d'études supérieures en civilisation médiévale (Hôtel Berthelot), organisé par le CESCO - CNRS, l'UFR Lettres et langues et l'UFR Sciences humaines et arts de l'université de Poitiers.

Vendredi 21 janvier - 14h

Le réel objet du désir

Conférence de **Michel Zink**, médiéviste, Académie française.

Vendredi 21 janvier - 18h30

La nature en ville

Table ronde avec **Marie Ferru**, professeure de géographie, université de Poitiers ; **Jean-Louis Yengué**, professeur de géographie, université de Poitiers et **Amélie Robert**, ingénieure de recherche, UMR CITERES - CNRS, université de Tours.

*Organisée à l'occasion de la parution de l'ouvrage *La nature en ville. Quels services ?*, publié aux éditions Atlantique, sous la direction de Jean-Louis Yengué et Amélie Robert.*

Mercredi 26 janvier - 18h

Les mystères de l'immunologie fondamentale

Conférence de **Jean-François Moreau**, professeur d'immunologie, université de Bordeaux.

Dans le cadre des Amphis du savoir, en partenariat avec l'UFR SFA de l'université de Poitiers.

Judi 27 janvier - 14h

Campus Poitiers, amph 501

Sous les pas de Darwin

Conférence de **Abderrazak El Albani**, professeur, Institut de chimie des milieux et matériaux (IC2MP) - CNRS, université de Poitiers.

Dans le cadre des Amphis du savoir, en partenariat avec l'UFR SFA de l'université de Poitiers.

Judi 27 janvier - 14h

Campus Poitiers, amph 502

À quoi servent les économistes ?

Table ronde avec **Christian Aubin**, professeur émérite d'économie ; **Liliane Bonnal**, professeure d'économie, université de Poitiers et **Thierry Gallet**, directeur général adjoint de la Mutuelle de Poitiers.

Organisée en partenariat avec la faculté de Sciences économiques de l'université de Poitiers dans le cadre de son 50^e anniversaire.

Judi 27 janvier - 18h

L'intelligence des poulpes et des seiches dans le viseur de la recherche

Conférence de **Lisa Poncet**, doctorante en éthologie, laboratoire Ethos - CNRS, université de Caen Normandie.

Dans le cadre des Amphis du savoir, en partenariat avec l'UFR SFA de l'université de Poitiers.

Judi 3 février - 14h

Campus Poitiers, amph 501

La maladie de Huntington : découvertes et avancées

Conférence de **Laurie Galvan**, enseignante-chercheuse, laboratoire de neurosciences expérimentales et cliniques (Lnecl), Inserm, université de Poitiers.

Dans le cadre des Amphis du savoir, en partenariat avec l'UFR SFA de l'université de Poitiers.

Judi 3 février - 14h

Campus Poitiers, amph 502



SCIENCES ET CITOYENS

Partage des connaissances et débat en confiance

Sur réservation en ligne sur emf.fr

Vit-on une révolution quantique ?

Conférence de **Julien Bobroff**, physicien, professeur, laboratoire Physique des solides - CNRS, université Paris-Saclay.

Dans le cadre des Amphis du savoir, en partenariat avec l'UFR SFA de l'université de Poitiers.

Jeudi 10 février - 14h

Campus Poitiers, amph 502

La biomécanique au service de l'Homme



Table ronde du Pôle info santé avec **Jean-Pierre Faure**, professeur, chirurgien viscéral, CHU de Poitiers ; **Tanguy Venduvre**, docteur, chirurgien orthopédique, CHU de Poitiers et **Arnaud Germaneau**, maître de conférences, Institut PPrime - CNRS, université de Poitiers.

Jeudi 10 février - 18h30



La science n'a pas réponse à tout

Conférence de **Catherine Bréchnac**, directeur de recherche au CNRS, membre de l'Académie des sciences, secrétaire perpétuel honoraire de l'Académie.

Soirée organisée par l'association-ingénieures de l'ENSI Poitiers à l'occasion de la journée internationale des filles et des femmes de science.

Vendredi 11 février - 18h

À l'ENSI Poitiers

Les bébés du XXI^e siècle : impact des nouvelles technologies

Conférence de **Célia Ravel**, médecin biologiste, CHU de Rennes, professeure, université de Rennes 1 et chercheuse à l'Inserm.

Dans le cadre des Amphis du savoir, en partenariat avec l'UFR SFA de l'université de Poitiers.

Jeudi 3 mars - 14h

Campus Poitiers, amph 501

Nature humaine, fragment de nature...

Conférence de **Jean-Renaud Boisserie**, paléontologue et directeur du laboratoire PALEVOPRIM - CNRS, université de Poitiers.

Dans le cadre des Amphis du savoir, en partenariat avec l'UFR SFA de l'université de Poitiers.

Jeudi 3 mars - 14h

Campus Poitiers, amph A chimie

La Terre plate. Généalogie d'une idée fausse.

Conférence à propos du livre *Terre plate. Généalogie d'une idée fausse* (Les Belles lettres, 2021) avec **Violaine Giacomotto-Charra**, professeure de littérature de la Renaissance et directrice du Centre Montaigne, université Bordeaux Montaigne et **Sylvie Nony**, professeure agrégée de sciences physiques et chercheuse associée à l'UMR Sphère.

Vendredi 4 mars - 18h30

Calculateur prodige ou math & magicien astucieux ?

Conférence de **Dominique Souder**, professeur de maths retraité, secrétaire honoraire de la Fédération française de jeux mathématiques.

Dans le cadre de la Semaine des mathématiques du 7 au 14 mars.

Mercredi 9 mars - 14h30

Un savoir neutre et universel ? Dynamiques genrées de la production des connaissances scientifiques

Conférence de **Marion Coville**, maître de conférences en Sciences de l'information et de la communication, IAE - CEREGE, université de Poitiers.

Dans le cadre des Amphis du savoir, en partenariat avec l'UFR SFA de l'université de Poitiers.

Jeudi 10 mars - 14h

Campus Poitiers, amph 501

Police scientifique : la véritable histoire des experts

Conférence de **Marc Verrier**, technicien en chef, service départemental de police technique et scientifique de Poitiers.

Jeudi 10 mars - 20h30

FESTIVAL DU FILM ENVIRONNEMENTAL

Du lundi 14 au vendredi 18 mars

À l'ENSI Poitiers

Le festival du film environnemental (FFE) a été créé en 2008 et est organisé par des étudiants de l'École nationale supérieure d'ingénieurs de Poitiers (ENSIP). Il promeut le respect de l'environnement afin de prendre conscience de l'état actuel de la planète et des dangers qu'elle court, tout en montrant toute sa beauté.

Tous publics. Gratuit.

ffeinsip.com

FFE Bambin

Activités proposées aux écoles poitevines.

Lundi 14 mars

Long-métrage

Projection d'un long-métrage environnemental suivi d'un débat.

Mardi 15 mars - 20h30

Au cinéma TAP Castille, à Poitiers

Fresque du climat

Ateliers/débat sur l'importance des récits et l'impact environnemental du climat.

Mercredi 16 mars - 17h

Découverte du plogging

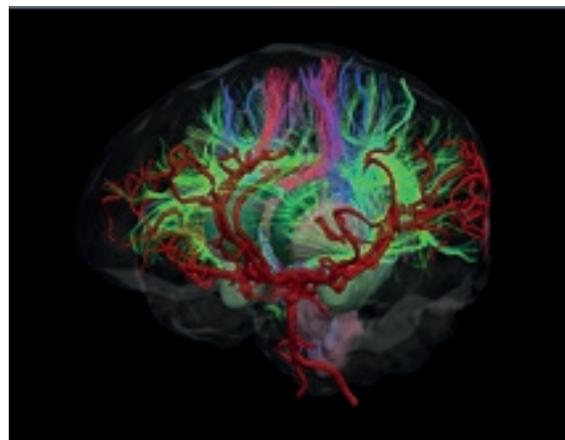
Marche de ramassage de déchets sauvages sur le campus et ses alentours.

Jeudi 17 mars - 17h

Soirée courts-métrages

Projection des courts-métrages en compétition et remise des prix.

Vendredi 18 mars - 19h



SEMAINE DU CERVEAU

Du lundi 14 au dimanche 20 mars

24^e édition de cette manifestation internationale, coordonnée en France par la Société des neurosciences. À Poitiers, la manifestation est organisée en partenariat avec le laboratoire de Neurosciences expérimentales et cliniques (LNEC), unité Inserm 1084, université de Poitiers.

Influence des sucres sur le cerveau

Conférence de **Xavier Fioramonti**, chercheur INRAE, laboratoire NutriNeuro, co-responsable de l'équipe NutriMind.

Mardi 15 mars - 20h30

Les cinq nouvelles du cerveau

Film de Jean-Stéphane Bron - 2020 - 1h45

Ce documentaire raconte cinq histoires humaines qui plongent au cœur de la science d'aujourd'hui, à la découverte des travaux de cinq scientifiques, au croisement entre le cerveau, la conscience et l'intelligence artificielle.

Projection suivie d'une discussion avec

Jean-Stéphane Bron, réalisateur.

Jeudi 17 mars - 20h30

Au cinéma TAP Castille, à Poitiers

Comment retrouver le sens collectif ?

Rencontre et discussion autour de la restitution des ateliers à partir du questionnaire de Bruno Latour (*Où atterrir ? Comment s'orienter en politique*, 2017) avec **des étudiants de licence 3 Lettres parcours Sciences po**, université de Poitiers ; **les BTS Territoire**, Lycée Kyoto de Poitiers et **le Bureau des jeunes de Poitiers**.

Sous la direction de **Pascal Chauchefoin**, directeur scientifique, Espace Mendès France ; **Héloïse Morel**, médiatrice scientifique, Espace Mendès France et **Martin Rass**, enseignant-chercheur, UFR Lettres et langues, université de Poitiers.

Jeudi 17 mars - 18h

SCIENCES ET CITOYENS

Partage des connaissances et débat en confiance

Sur réservation en ligne sur emf.fr

Eau et santé

Table ronde avec des chercheurs du comité scientifique d'Acclimterra.

En partenariat avec Grand Poitiers, dans le cadre de la Journée mondiale de l'eau le 22 mars 2022.

Mardi 22 mars - 18h30

De la fève à la tablette : pour une consommation éthique du cacao

Conférence de l'association Les Théobromistes, Tours.

Mardi 22 mars - 20h30

Traumastismes crâniens

(sous réserve de changement)

Table ronde du Pôle info santé.

Jeudi 24 mars - 18h30

Toujours plus... ? ! FESTIVAL VOIX PUBLIQUES

Du samedi 26 mars au
samedi 2 avril

Des remédiations technologiques au réchauffement climatique

Table ronde avec **Bernard Legube**, professeur émérite, ENSI-Poitiers, IC2MP-CNRS, université de Poitiers, administrateur de AcclimaTerra, de l'Agence régionale de biodiversité, président du Conseil scientifique du Bassin Adour-Garonne et de l'Agence de l'eau Adour-Garonne et **François Nau**, professeur honoraire à la Faculté des Sciences de Poitiers.

Mardi 29 mars - 18h30

Petit peuple de la grande forêt

Film de Patrick Bernard et Ken Ung avec la participation de Sorel Eta, Patrice Bigombé, Francis Salvador et Hervé Valentin - 52 min
Projection suivie d'une discussion avec **Patrick Bernard**, président de la Fondation Anako.

Jeudi 31 mars - 20h30

La banalité du mâle. La violence masculine dans le couple.

Journée organisée par la Maison des sciences de l'Homme et de la société de l'université de Poitiers dans le cadre du CPER Insect.

Mercredi 30 mars - 9h30

Addictions - alcool et stupéfiants - et santé mentale

Table ronde avec **Wilfried Serra**, psychiatre au centre de soins, d'accompagnement et de prévention en addictologie (CSAPA) de la Vienne, centre hospitalier Henri Laborit Poitiers ; **Emmanuel Haber**, psychiatre au service d'addictologie, centre hospitalier Henri Laborit Poitiers et **Philippe Lafont**, médiateur santé pair au Service d'accompagnement médico-social pour adultes handicapés (SAMSAH) de Limoges.

Organisée par Argos antenne de la Vienne, en partenariat avec l'Espace Mendès France à l'occasion de la journée mondiale des troubles bipolaires.

Mercredi 30 mars - 20h30

AGIR CONTRE LES DOMINATIONS FESTIVAL RAISONS D'AGIR 2022

Du mardi 5 au vendredi 8 avril

Ce festival multiforme s'attache à croiser les expériences individuelles et collectives et les savoirs issus des sciences sociales. Il associe chercheurs, créateurs, militants et étudiants, afin de mener une réflexion collective sur les débats politiques contemporains et ainsi d'y prendre part. Sa programmation est résolument participative, ouverte et accessible à toutes et tous.

Jusqu'au 20 mars

Concours photos

Présentation des lauréats pendant le festival.

Mardi 5 avril

20h30. Luites féministes et l'antiféminisme des hommes et des femmes

Avec **Christine Bard**, historienne, université d'Angers.

Mercredi 6 avril

17h. La Fracture

Projection du film de **Catherine Corsini**, suivie d'un débat.

Au TAP Poitiers

17h30. Dédicace avec Étienne Davodeau

À la librairie La Belle Aventure

20h30. Écologie et classes sociales

Soirée-débat avec **Étienne Davodeau**, dessinateur et scénariste français de bandes dessinées et **Jean-Baptiste Comby**, maître de conférences en sciences de l'information et de la communication, université Paris 2 Panthéon-Assas.

À l'Espace Mendès France

Jeudi 7 avril

Journée des chercheur-e-s

17h. Face à l'idéologie dominante, penser les alternatives

Table ronde avec **Franck Poupeau**, sociologue, directeur de recherche au CNRS ; **Frédéric Lebaron**, professeur de sociologie, École normale supérieure Paris-Saclay et **Gisèle Sapiro**, directrice de recherche au CNRS et directrice d'études à l'EHESS.

À l'Espace Mendès France

20h30. Soirée festive

À la Maison des étudiants, à Poitiers

Vendredi 8 avril

Journée des lycéen-ne.s et étudiant-e.s

À l'Espace Mendès France

Appel à contributions et programme actualisé sur le site festivalraisonsagir.org

Le festival Raisons d'agir est organisé par l'association Raisons d'agir Poitiers, en partenariat avec les départements de sociologie des universités de Poitiers et de Limoges, le GRESCO, de nombreuses associations, de l'Espace Mendès France et du TAP, avec le soutien financier de la Ville de Poitiers et de l'université de Poitiers.



Chimie biosourcée, pilier de la bioéconomie

Conférence de **Frédéric Bataille**, délégué général ACD Nouvelle-Aquitaine.

Jeudi 7 avril - 18h30

Un médecin lettré au temps de Montaigne, Étienne Maniald

Conférence de **Violaine Giacomotto-Charra**, professeure de littérature de la Renaissance, université Bordeaux Montaigne et

Anne Bouscharain, professeure de classes préparatoires au lycée Camille-Jullian de Bordeaux, membre associée du Centre Montaigne, université Bordeaux Montaigne.

Jeudi 14 avril - 18h30



L'art du tirage en photographie argentine

De 14h à 19h. Conférences, tables rondes, commentaires de tirages

20h30. Projection du documentaire, *À l'envers de la lumière. L'art du tirage en photographie argentine*, de **Anne-Cécile Guilbard** et **Fabien Maheu**

Événement organisé par **Anne-Cécile Guilbard**, maître de conférences en littérature française du XX^e siècle et en esthétique de l'image, laboratoire Forellis, UFR Lettres et Langues, université de Poitiers, dans le cadre du CPER Insect.

Jeudi 19 mai

En quoi les sciences sociales contribuent-elles à changer le regard sur l'Afrique ?

Conférence par **Vincent Bonnacase**, ancien rédacteur en chef de Politique africaine et chercheur au CNRS. Introduction par **Kamel Dorai**, chercheur au CNRS, laboratoire Migrinter, université de Poitiers.

En partenariat avec l'Institut des Afriques, chaire Diasporas africaines/LAM - Sciences Po Bordeaux, le laboratoire Migrinter, le musée d'Aquitaine et l'université populaire de Bordeaux (UPB).

Vendredi 20 mai - 18h30

SCIENCES ET CITOYENS

Partage des connaissances et débat en confiance

Sur réservation en ligne sur emf.fr

Amphis des lettres au présent

En partenariat avec l'UFR Lettres et langues de l'université de Poitiers, sous la direction scientifique de **Stéphane Bikialo**, professeur en langue et littérature françaises, université de Poitiers ; **Anne-Cécile Guilbard**, maître de conférences en littérature française et esthétique, université de Poitiers et **Martin Rass**, maître de conférences en civilisation et histoire des idées allemandes, université de Poitiers.

À l'UFR Lettres et langues à Poitiers.

La fabrique des images, entre histoire visuelle et histoire orale

Conférence de **Nathan Réra**, maître de conférences en histoire de l'art contemporain, Criham, université de Poitiers.

Jeudi 20 janvier - 14h

Outrages, de Daniel Lang à Brian de Palma

Signature du livre de **Nathan Réra**, *Outrages, de Daniel Lang à Brian de Palma*, éditions Rouge profond, 2021.

Avec la librairie *La Belle Aventure*.

Jeudi 20 janvier - 19h30

Au cinéma *Le Dietrich* à Poitiers.



Outrages

Film de **Brian de Palma** - 1989 - 119 min
Projection commentée par **Nathan Réra** et **Denis Mellier**, professeur de littérature et cinéma, université de Poitiers.

Jeudi 20 janvier - 20h30

Au cinéma *Le Dietrich* à Poitiers.

Réveiller les esprits de la terre

Conférence et projection avec **Barbara Glowczewski**, anthropologue et ethnologue, laboratoire anthropologie sociale, EHESS, directrice de recherche au CNRS, spécialiste des aborigènes d'Australie.

Dans le cadre du festival *Filmer le travail*.

Jeudi 10 février - 14h

À la médiathèque François-Mitterrand Poitiers

Controverses en action

Conférence de **Clémence Seurat**, éditrice, programmatrice et chercheuse associée au Médialab de Sciences Po.

Jeudi 17 mars - 14h

Migrations internationales et lutte contre les discriminations

En partenariat avec le laboratoire Migrations internationales : espaces et sociétés (Migrinter) - CNRS, université de Poitiers.

Sous la direction scientifique de **Brenda Le Bigot**, maîtresse de conférences en géographie, laboratoire Migrinter, université de Poitiers et **Jordan Pinel**, docteur en géographie, laboratoire Migrinter, université de Poitiers.

Thématique 2021-2022 : arts et migrations.

L'Hospitalité en actions artistiques

Conférence de **Sylvie Marchand**, formée aux arts du cirque, anthropologue des religions diplômée de Langues 'O et réalisatrice d'œuvres numériques.

Jeudi 6 janvier - 18h30

Danse et anthropologie : travers et traversées de frontières

Conférence de **Marie Lasserre**, doctorante en anthropologie à l'EHESS et **Thierno Ndiaye**, danseur et chorégraphe.

Jeudi 3 février - 18h30

Les arts de l'hospitalité

Table ronde avec les associations *Le Toit du Monde* ; *Gigacircus* et *Ressources pour les Mineurs isolés étrangers en Vienne* (Maison des Trois Quartiers).
Concert à l'issue de la table ronde avec les *Young révolution 86* et d'autres artistes.

En lien avec le *Lieu multiple* de l'Espace Mendès France.

Jeudi 3 mars - 18h30

Lieu à préciser

Inventions esthétiques de la photographie au XX^e siècle

En partenariat avec le master littératures et culture de l'image (LCI), université de Poitiers. Sous la direction scientifique de **Anne-Cécile Guilbard**, maître de conférences en littérature française et esthétique, université de Poitiers.

Les Archives des inventions

Essayer encore. Rater encore.

Rater mieux.

Conférence de **Luce Lebart**, historienne de la photographie, commissaire d'exposition et chercheuse pour la collection Archive of modern conflict, Londres-Toronto.

Jeudi 13 janvier - 18h30

Les forces productives esthétiques : de la photo-argentine à la photo-numérique

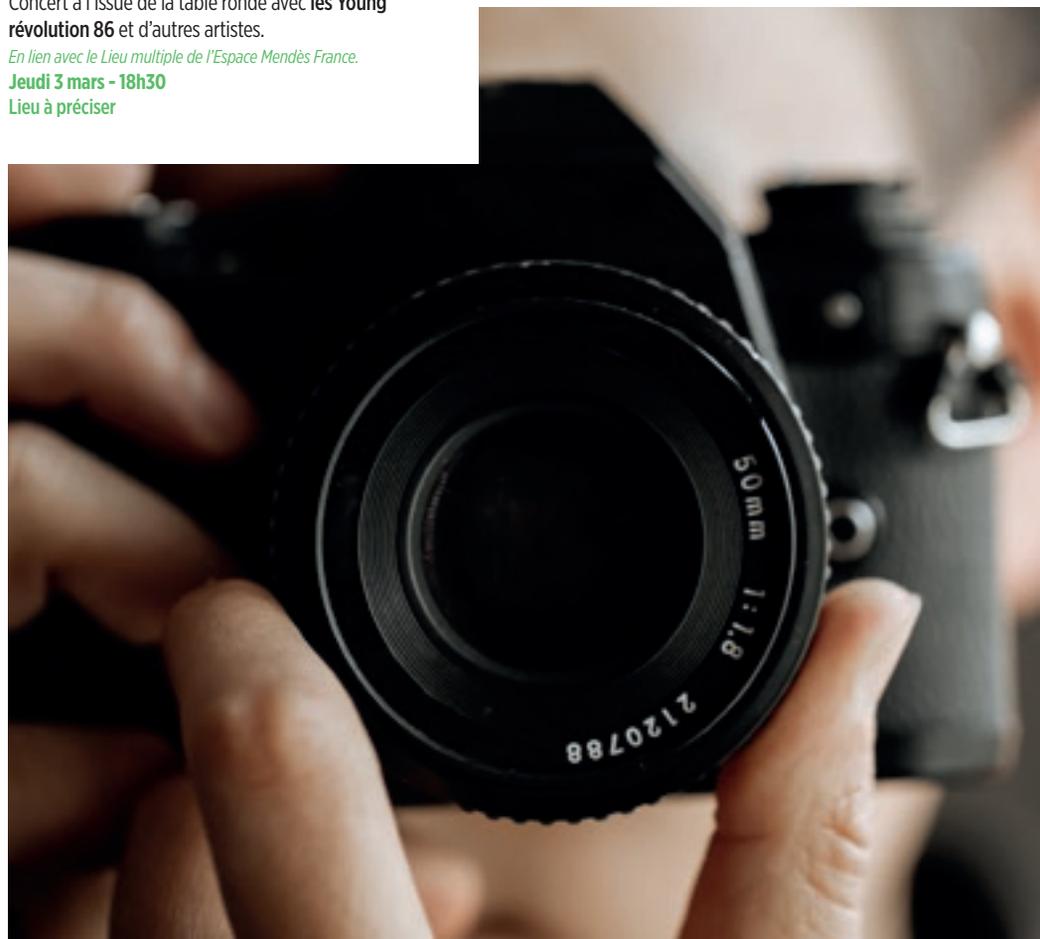
Conférence de **André Rouillé**, maître de conférences honoraire, université Paris-8.

Jeudi 17 février - 18h30

L'art d'être photographe : créer des images... et des discours

Conférence de **Clara Bouveresse**, maîtresse de conférences, université d'Evry/Paris-Saclay.

Jeudi 31 mars - 18h30



SCIENCES ET CITOYENS

Partage des connaissances et débat en confiance

Sur réservation en ligne sur emf.fr

L'humain recomposé

Sous la direction de **Lydie Bodiou**, maîtresse de conférences en histoire de la Grèce antique, Herma, université de Poitiers et **Thierry Hauet**, professeur, praticien hospitalier, directeur de l'Irtomit, Inserm, CHU, université de Poitiers.

En partenariat avec l'université de Poitiers et le CHU de Poitiers.

Grefe cellulaire chez les enfants brûlés

Conférence de **Jiad Mcheik**, professeur, service de chirurgie pédiatrique, CHU de Poitiers, laboratoire Inflammation, tissus épithéliaux et cytokines (Litec), université de Poitiers et **Jean-Claude Lecron**, professeur, laboratoire Litec, université de Poitiers.

Mercredi 2 février - 18h30

La peau, surface culturelle

18h. La peau²

Conférence performée de **Chloé Lavalette**, doctorante en études théâtrales à l'École normale supérieure (PSL research university) et au sein du programme Sciences arts création recherche (SACRe).

19h. Buffet. Gratuit sur réservation uniquement.

20h. Comment la peau fabrique les dieux, les êtres humains et les territoires

Conférence de **Christine Bergé**, anthropologue et philosophe des techniques, travaille depuis 2015 sur les techniques du corps en relation avec la peau et les situations extrêmes.

Une production Lieu multiple/EMF réalisée avec le soutien financier de la DRAC Nouvelle-Aquitaine.

Mercredi 23 mars

Un réalisateur, un philosophe

En partenariat avec le cinéma Le Dietrich.

Tarif habituel pour chaque film.

Au cinéma Le Dietrich à Poitiers

Le jour se lève

Marcel Carné - 1h33 - 1939

Séance Marcel Carné avec une présentation de **Philippe Grosos**, professeur de philosophie, université de Poitiers et **Philippe Morisson**, auteur de *Marcel Carné, ciné-reporter (1929-1934)*.

Mardi 15 mars - 20h30

Gran Torino

Clint Eastwood - 2h - 2008

Séance Clint Eastwood, avec une présentation de **Philippe Grosos**, professeur de philosophie, université de Poitiers et **Denis Mellier**, professeur de littérature et cinéma, université de Poitiers.

Jeudi 24 mars - 20h30



13^e FESTIVAL INTERNATIONAL FILMER LE TRAVAIL

LE TRAVAIL DE LA TERRE
ET AVEC LE VIVANT

4 - 13
FÉVRIER
2022
POITIERS

EXPOSITIONS

Les experts à Mendès

La police scientifique au service de l'enquête

DU 12 JANVIER AU 27 MARS

Dans les séries policières, quand la science vient au secours des enquêteurs, le crime parfait n'existe pas. Mais la réalité est-elle vraiment celle que l'on nous donne à voir dans nos séries préférées ?

L'exposition montre les différentes facettes des techniques d'investigation criminelle. À partir d'une scène de crime fictive, les visiteurs vont devoir chercher des indices et les analyser pour tenter de reconstituer ce qui s'est passé et répondre aux fameux : Qui ? Quoi ? Où ? Comment ? Pourquoi ?

L'occasion de présenter un nouvel outil de médiation : la boîte à outils « *Mais que fait la police scientifique ?* » en s'appuyant sur l'exposition « *Scène de crime* ». Ces deux ressources sont proposées à l'itinérance.

La boîte à outils scientifiques « Mais que fait la police scientifique ? » est la cinquième et dernière boîte d'une série créée par l'Espace Mendès France grâce à des financements européens (FEDER). Elle a été conçue en partenariat avec la Police nationale, la Direction départementale de la Sécurité publique de la Vienne et du Service local de police technique de Poitiers.

Tous publics à partir de 8 ans.

POUR LES INDIVIDUELS : visites les **mercredis, samedis et dimanches à 14h15 et à 16h.**

PENDANT LES VACANCES SCOLAIRES D'HIVER, visites tous les jours **du mardi au dimanche à 14h15 et à 16h.**
POUR LES GROUPES : sur réservation une semaine à l'avance, du mardi au vendredi.

TARIFS

- > Les experts à Mendès
- > Chimie biosourcée, chimie de demain
- > Chocolat

Plein tarif : 6 € / Tarif réduit et adhérents : 3,50 € ou 4 € /
Tarifs spéciaux pour les groupes.



Chimie biosourcée, chimie de demain

DU 6 AVRIL AU 6 JUILLET

La chimie est une science expérimentale qui étudie les substances, leurs structures et les réactions qui les transforment. Elle est partout et l'essentiel des produits qui font partie de notre quotidien ont un lien avec elle. Elle est donc au premier rang des solutions à développer pour rendre notre monde durable.

L'exposition vous emmène à la découverte de la chimie biosourcée, une chimie dans laquelle les ressources fossiles sont partiellement ou complètement remplacées par des ressources issues de la biomasse. La nature est en effet un vivier de molécules et de matériaux utilisables à l'infini. Cette chimie est aujourd'hui au cœur de la bioéconomie.

Exposition réalisée par l'Espace Mendès France et ACD Nouvelle-Aquitaine, en lien avec France chimie Nouvelle-Aquitaine et l'IC2MP, université de Poitiers - CNRS.

Tous publics à partir de 8 ans.

POUR LES INDIVIDUELS : visites les **mercredis, samedis et dimanches à 14h30 et à 16h15.**

PENDANT LES VACANCES SCOLAIRES DE PRINTEMPS, visites tous les jours **du mardi au dimanche à 14h30 et à 16h15.**

POUR LES GROUPES : sur réservation une semaine à l'avance, du mardi au vendredi.

EN COMPLÉMENT

Chimie biosourcée

Conférence de Frédéric Bataille.

Jeudi 7 avril - 18h30

P. 8



Chocolat

Des planteurs aux consommateurs

DU 9 MARS AU 31 DÉCEMBRE

Comment fait-on du chocolat ? À l'origine, il y a un arbre : le cacaoyer. Originnaire du Mexique, où son usage est déjà attesté il y a plus de 3 000 ans, il ne pousse qu'entre les deux tropiques, dans les régions chaudes et humides, à l'ombre des arbres géants de la forêt équatoriale. Les fruits de cet arbre : les cabosses, renferment des fèves. Pour faire une tablette de 100 g de chocolat, il faut l'équivalent de 70 fèves, soit 2 cabosses. Mais pour en arriver là, quelle aventure ! Et que de travail et de techniques !

S'intéresser au chocolat, c'est parler de botanique, d'environnement, de géographie, d'agriculture, d'économie, d'histoire, d'industrie, de métiers, de chimie, de technique, de nutrition, etc. Tous ces aspects seront évoqués dans l'exposition. C'est donc armés de toutes les connaissances acquises lors du parcours proposé, que les visiteurs pourront déguster un peu de cette « nourriture des dieux », signification de *Theobroma cacao*, le nom scientifique du cacaoyer.

Exposition réalisée par l'Espace Mendès France en partenariat avec François Jérôme, laboratoire IC2MP - CNRS, université de Poitiers ; Marie Ferru, département de géographie, université de Poitiers ; Alexandre Gely, chocolaterie Fink ; François Hallouin, animateur chocolatier ; Sébastien Jahan, CRIHAM, université de Poitiers ; Marc Pourroy, centre de recherche sur l'intégration économique et financière (CRIEF), université de Poitiers, Freddie-Jeanne Richard, laboratoire Écologie évolution symbiose (ESS) - CNRS, université de Poitiers et Anne-Sophie Traineau-Durozoy, responsable du Fonds ancien et du Pôle Moyen Âge, université de Poitiers.

Tous publics.

*POUR LES INDIVIDUELS : visites **les mercredis, samedis et dimanches à 14h15 et à 16h.***

*PENDANT LES VACANCES SCOLAIRES DE PRINTEMPS, visites tous les jours **du mardi au dimanche à 14h15 et à 16h.***

POUR LES GROUPEs : sur réservation une semaine à l'avance, du mardi au vendredi.

EN COMPLÉMENT

De la fève à la tablette : pour une consommation éthique du cacao

Conférence de l'association Les Théobromistes.

Mardi 22 mars - 20h30

P. 8

EXPOSITIONS GRATUITES

Concours photo du Centre d'études biologiques de Chizé

DU 4 AU 30 JANVIER

En 2019, dans le cadre des célébrations des 50 ans du CEBC et des 80 ans du CNRS, un concours photo avait été lancé dont l'objectif était de valoriser, par la photographie, le travail de ses équipes. Suite au succès de cette première édition, un deuxième concours a été organisé en 2021 avec plusieurs catégories, dont deux ouvertes au grand public. Les photos des lauréats de chaque catégorie vous sont proposées dans cette exposition.

Exposition réalisée dans le cadre du PAI de culture scientifique, financé par la région Nouvelle-Aquitaine.



La forêt

JUSQU'AU 27 FÉVRIER

Depuis toujours, la forêt offre aux humains de multiples ressources, pour se nourrir, se soigner, se chauffer. Elle est aussi un habitat, un lieu mystérieux ou sacré, angoissant ou hostile. Ce grand sujet mérite qu'on l'aborde de différentes manières : en parlant des arbres qui la composent, de son écosystème, de sa faune, des différents types de forêts qui existent dans le monde et en Europe, en France et bien sûr, de sa préservation.

Exposition présentée en lien avec la manifestation « Images de sciences, sciences de l'image », qui s'est déroulée du 15 novembre au 12 décembre sur le thème « Forêts d'ici et d'ailleurs, le débat commence ».



Merveilles du cosmos

DU 1^{ER} FÉVRIER AU 2 MAI

Aux confins de l'art et de la science, l'astrophotographie s'est libérée des limites de l'argentique en prenant le virage numérique des technologies d'acquisition, de traitement et de tirage. Cette collection propose 47 astrophotographies d'amateurs de tous niveaux, de la Lune aux lointaines galaxies.

Exposition réalisée par Astronomie Nova avec le soutien financier d'un Programme d'animation d'initiatives de culture scientifique en Nouvelle-Aquitaine.

Sport planète

DU 15 FÉVRIER AU 15 MAI

À l'aube du XXI^e siècle, le sport connaît une profonde mutation en lien avec l'une des préoccupations majeures de nos sociétés contemporaines : la question environnementale. Aujourd'hui, athlètes, organisateurs d'événements, municipalités, citoyennes et citoyens, montrent leur volonté d'agir de façon responsable. La mobilisation pour l'avenir d'une planète écologique n'est plus une tendance, mais une réalité.

Exposition réalisée par le Musée national du sport, en partenariat avec la MAIF et l'association SVPlanète.

Le sol

DU 27 FÉVRIER AU 29 MAI

Le sol est un patrimoine pour toute la planète. Son rôle dans la production agricole est connu depuis longtemps. Mais il a bien d'autres fonctions vitales : il héberge une biodiversité exceptionnelle, assure des fonctions de régulation (crues par exemple), de stockage et d'épuration de l'eau et joue également un rôle majeur dans le stockage du carbone.

Exposition réalisée par ComVV.



ÉCOLE DE L'ADN

Un laboratoire tout à vous pour expérimenter et échanger sur le vivant, les tests ADN, la biodiversité invisible, ces microbes qui nous sont utiles, etc.



Ateliers scientifiques 14h30

L'occasion, tant pour les enfants que pour les adultes, de pousser la porte d'un laboratoire afin de réaliser ses propres expériences. C'est en manipulant microscopes, micropipettes et tout ce qui fait le quotidien du biologiste que vous pourrez découvrir une vie foisonnante dans une simple goutte d'eau, préparer votre ADN en quelques étapes, rencontrer quelques sympathiques microbes, mener à bien une série d'empreintes génétiques...

Informations complémentaires, inscription et paiement préalables en ligne sur ecole-adn-poitiers.org ou emf.fr

Nombre de places par atelier limité à 12.

Tarifs : 6 € / Adhérent École de

l'ADN : 4 € / Le Joker : 3,50 €.

Adhésion 2022-2023 : 10 €.

Contact : Laurent Fillion - 05 49 50 33 08

Tous les ateliers de l'École de l'ADN sont également disponibles à la carte pour un groupe de 6 personnes minimum, en famille, pour un centre de loisirs, entre amis ou avec des collègues !

ADN ? Élémentaire, mon cher Watson !

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

Dimanche 30 janvier et mardi 19 avril

Adultes et enfants à partir de 7 ans. Durée : 1h30.

Goûter, toucher, voir...

Un parcours de trois expériences pour visualiser dans l'infiniment petit l'origine de quelques sensations.

Mardi 15 février

Adultes et enfants à partir de 9 ans. Durée : 1h30.

ADN, base d'un cluedo moléculaire

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

Jeudi 17 février et dimanche 13 mars

Adultes et enfants à partir de 12 ans. Durée : 2h30.

Microbes au quotidien

Inoffensifs et utiles à l'homme, nous les avons utilisés bien avant de les connaître...

Mardi 22 février

Adultes et enfants à partir de 7 ans. Durée : 1h30.

L'ADN mène l'enquête

Un meurtre a été commis près de Poitiers. Différents indices retrouvés sur la scène du crime vont vous être confiés afin de faire avancer l'enquête.

Jeudi 24 février et dimanche 15 mai

Adultes et enfants à partir de 9 ans. Durée : 1h30.

Invisible biodiversité

Une découverte de mondes microscopiques grouillants de vie avec l'opportunité de croiser... un ours sous l'objectif du microscope !

Jeudi 28 avril et dimanche 12 juin

Adultes et enfants à partir de 7 ans. Durée : 1h30.

De la graine à la plante

Jardiner : un jeu d'enfant ! De l'eau, de la terre, du soleil... et des graines ! Une subtile alliance passée sous l'objectif de la loupe binoculaire.

Mardi 26 avril

Adultes et enfants à partir de 7 ans. Durée : 1h30.



Des clés pour comprendre

Des stages de 3 jours proposés aux membres d'associations de maladies génétiques rares.

Avec le soutien financier de l'AFM, ces stages de 3 jours, accessibles à tous et gratuits pour les participants, permettent d'acquérir des bases de biologie et de génétique, de découvrir le milieu de la recherche et d'aller à la rencontre de médecins et de chercheurs.

N'hésitez pas à vous renseigner !

Collèges & lycées

Des ateliers et journées scientifiques vous sont proposés sur les tests ADN, l'antibiorésistance, le diagnostic de maladies génétiques, etc. L'occasion pour les élèves de mettre en œuvre de nombreuses techniques de biotechnologie et de partager l'expérience des médiateurs scientifiques de l'association.

Scolaires / Cycle 3 Projets de fin d'année !

Contactez-nous au plus tôt pour réfléchir ensemble et construire votre projet !

Pour les élèves de CE2, CM1 et CM2, différents ateliers sont au programme de l'École de l'ADN pour comprendre l'organisation du monde vivant, découvrir des créatures microscopiques dans quelques gouttes d'eau, faire connaissance avec les microbes, comprendre le développement des plantes...

Une immersion dans le laboratoire, en petits groupes, où chacun pourra réaliser son parcours expérimental et faire ses découvertes !

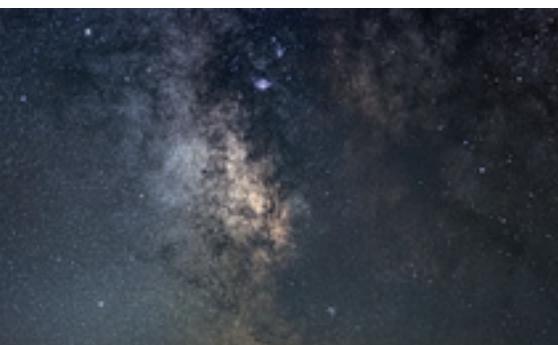
ASTRONOMIE, CIEL ET ESPACE

Séances de planétarium, formations, animations, ateliers, rencontres et conférences

À la fin du semestre, un nouveau système de projection pleine voûte numérique sera en fonctionnement. Une véritable évolution pour le planétarium qui fêtera en 2022 ses 30 ans :

30 ans d'astronomie à Poitiers.

D'ici là, soucieux de pouvoir toujours proposer une activité, nous avons adapté notre programmation.



L'aveugle aux yeux d'étoiles

Un tyran assoiffé de pouvoir, demande conseil à un vieux sage. Celui-ci lui suggère de compter les étoiles. Seulement, cette tâche s'avère plus compliquée que prévu. Mais soir après soir, les secrets du ciel vont être dévoilés au tyran : le jour et la nuit, les étoiles filantes, les constellations, etc.

À 15h

JANVIER : samedi 8, dimanche 9, samedi 15, dimanche 16, samedi 29 et dimanche 30
FÉVRIER : mardi 15, mercredi 16, jeudi 17, vendredi 18, samedi 19, dimanche 20, mardi 22, mercredi 23, jeudi 24, vendredi 25, samedi 26 et dimanche 27

MARS : samedi 5, samedi 12, samedi 19, dimanche 20, samedi 26 et dimanche 27

AVRIL : samedi 2, dimanche 10, samedi 16 et samedi 30

MAI : samedi 14 et samedi 28

JUIN : samedi 18 et dimanche 19

Pour les 6/10 ans. Tarif unique : 4 € / Le Joker : 3,50 €.

Sur réservation en ligne. Durée : 1h.

Découverte du ciel étoilé

Un planétarium est une invitation à la découverte des mystères qui peuplent le noir de la nuit. Chaque étoile a une histoire à raconter : son nom, sa nature, ou bien la constellation à laquelle elle appartient.

Et parce que le ciel évolue au rythme des saisons, une nouvelle séance est présentée à chaque période.

À 16h30

JANVIER : samedi 8, dimanche 9, samedi 15, dimanche 16, samedi 29 et dimanche 30

FÉVRIER : mardi 15, mercredi 16, jeudi 17, vendredi 18, samedi 19, dimanche 20, mardi 22, mercredi 23, jeudi 24, vendredi 25, samedi 26 et dimanche 27

MARS : samedi 5, samedi 12, samedi 19, dimanche 20, samedi 26 et dimanche 27

AVRIL : samedi 2, dimanche 10, samedi 16 et samedi 30

MAI : samedi 14 et samedi 28

JUIN : samedi 18 et dimanche 19

À partir de 8 ans. Tarif adulte : 6 € /

Tarif enfant et réduit : 4 € / Le Joker : 3,50 €.

Sur réservation en ligne. Durée : 1h30.

Astronome en herbe

Un petit robot perdu parmi les étoiles cherche à retourner chez lui. Mais son voyage est long et il découvre plusieurs astres du ciel...

Une séance pour faire les premiers pas en astronomie au cours de laquelle sont présentés le jour et la nuit, la Lune, les étoiles et les constellations.

Mercredis 16 et 23 février ; 27 avril - 10h

Pour les 4/6 ans. Tarif unique : 4 € / Le Joker : 3,50 €.

Une heure de voyage dans l'univers

Plus de deux mille étoiles entrent en scène et nous font découvrir des constellations ouvrant les portes aux histoires de la mythologie, les planètes, aux distances et à la taille des étoiles...

Dans le cadre de la Nuit des musées 2022.

Samedi 21 mai - 20h30 et 21h30

À partir de 8 ans. Gratuit.

LES NOCTURNES DU PLANÉTIARIUM

Profitez d'une soirée pour venir découvrir le planétarium et les constellations du ciel.

Mercredis 9 mars et 13 avril - 20h30

À partir de 8 ans. Plein tarif : 6 € / Tarif réduit : 4 € / Le Joker : 3,50 €. Sur réservation en ligne. Durée : 1h30.

FORMATIONS

Passer ta Petite Ours

Émerveillé par la beauté du ciel la nuit, votre enfant a les yeux qui brillent et la tête pleine de questions, auxquelles vous ne pouvez pas toujours répondre.

L'Association française d'astronomie et l'Espace Mendès France ont conçu spécialement pour les enfants un programme d'accompagnement dans l'observation du ciel.

Mardi 22 et mercredi 23 février - De 10h à 12h et de 14h à 18h

Mercredi 23 février - Observation à 20h

(rendez-vous sur le parking du Centre d'animation de Beaulieu, 1 boulevard Savary à Poitiers)

Pour les 8/12 ans. Plein tarif : 63 € /

Adhérent : 49 € / Le Joker : 3,50 €.

Sur réservation en ligne.



Les petits cueilleurs de météorites

Il arrive des météorites tous les jours sur la Terre. Les trouver est fondamental pour comprendre l'origine du Système solaire. Et si demain, une météorite tombait près de chez nous, saurais-tu la trouver ? Tu sauras identifier une météorite et comprendre comment les planètes du Système solaire évoluent.

Réalisé dans le cadre de Vigie-ciel, programme de sciences participatives porté par le Muséum national d'Histoire naturelle de Paris.

Jeudi 28 avril - De 14h à 17h

Pour les 10/14 ans. Plein tarif : 12 € /

Tarif adhérent : 10 € / Le Joker : 3,50 €.



Stages étoiles

Le ciel étoilé vous attire et vous êtes curieux d'en apprendre plus. Mais face à l'immensité du ciel, vous ne savez pas où commencer et vous vous dites qu'en restant seul, vous n'arriverez pas à vous lancer.

Les formations 1-2-3 étoiles ont été conçues pour permettre au plus grand nombre de découvrir l'astronomie. Elles sont réalisées par des experts d'un réseau de structures sélectionnées pour leurs compétences et leur savoir-faire.

Pour débuter, pas besoin de connaissances préalables ni de matériel, juste l'envie d'apprendre.

Les stages étoiles sont proposés à l'Espace Mendès France, en partenariat avec l'Association française d'astronomie et la Société astronomie populaire poitevine.

À partir de 15 ans. Plein tarif : 92 € /

Adhérent : 81 € (repas compris) /

Le Joker : 3,50 €.

Sur réservation en ligne, nombre de places limité.

Disponible en carte cadeau.

Stage 1^{re} étoile

Observer le ciel de façon autonome.

Pour bien débuter en astronomie : savoir s'orienter, reconnaître les principales constellations, utiliser une carte du ciel, repérer les planètes, installer son télescope...

À l'issue de cette formation, résolument pratique, vous serez capable d'utiliser ou de choisir votre instrument et de savoir quoi regarder : les premières clés pour démarrer de façon autonome l'observation de la voûte céleste.

Samedis 26 février et 21 mai - De 9h30 à minuit

Stage 2^e étoile

Ce module a pour objectif de vous perfectionner à l'usage de votre instrument et la connaissance du ciel. Les compétences 1^{re} étoile sont nécessaires, elles peuvent être validées par le formateur au début du stage si vous avez une pratique personnelle.

Sur le plan technique, la mise en station détaillée, l'équilibrage précis d'un télescope sont présentés. Sur le plan théorique, les principes de mécanique céleste et le passage en revue des objets célestes, etc.

À l'issue de cette formation vous serez capable de préparer votre nuit d'observation.

Samedi 26 mars - De 9h30 à minuit

Astronomie gastronomie

Après un dîner pris à l'Espace Mendès France, une observation du ciel est organisée en campagne pour découvrir le ciel étoilé.

Samedis 26 février ; 26 mars et 21 mai - 19h30

À partir de 15 ans (les mineurs devront être accompagnés pour l'observation).

Plein tarif : 20 € / Adhérent : 15 €.

Sur réservation en ligne.



ANIMATIONS SCIENTIFIQUES

Une découverte ludique des sciences.



Ateliers proposés pour les vacances de février et de Pâques.

Tarif : 4 € / Le Joker : 3,50 €.

Sur réservation en ligne.

Nombre de places limité. Durée : 1h.

Les enfants de moins de 8 ans doivent être accompagnés d'un adulte, présent dans l'établissement.

Pour les groupes, réservation au 05 49 50 33 08 sur d'autres créneaux horaires.

La chimie des couleurs

Les enfants manipulent des produits colorants naturels, comme du chou rouge, du savon ou des épices. En fonction du pH, les couleurs changent, ça mousse, c'est beau et étonnant !

Une production de Récréasciences - Limoges.

Mardi 15 février - 10h30

Jeudi 21 avril - 10h

Pour les 4/6 ans

Le monde des insectes

Les insectes nous entourent, mais qui sont-ils réellement ? Venez les découvrir et vous initier à l'élevage de ces « petites bêtes » afin de mieux les comprendre et les observer.

Jeudi 17 février - 10h30

À partir de 6 ans, atelier familial

Les engrenages, ça roule !

Les enfants se familiarisent avec la construction et le mouvement, grâce aux engrenages et observent ainsi les effets de rotation de ces roues à crans.

Vendredi 18 et 25 février ; mardi 19 et vendredi 29 avril - 10h30

Pour les 3/6 ans

Chimie comme à la maison

De la cuisine au garage, nous côtoyons la chimie au quotidien. Du liquide vaisselle, un peu de vinaigre, une pincée de poivre, un soupçon de fécule de pomme de terre et beaucoup de surprises pour aborder la chimie.

Mardi 22 février - 10h30

Pour les 4/6 ans

Fabriquons un ludion

Découvrez et fabriquez ce montage ludique de physique qui montre combien l'air est compressible par rapport à l'eau.

Mercredi 23 février - 10h30

À partir de 8 ans

À la découverte du corps humain

Les fonctions du squelette et des organes qui composent le corps humain sont expliquées aux enfants. Ils vont aussi découvrir pourquoi il est important de prendre soin de son corps.

Jeudi 24 février et vendredi 22 avril - 10h30

Pour les 5/7 ans

L'œuf d'Icare

Un œuf cru est confié à chaque participant pour être lâché d'une hauteur de 3 mètres. Comment concevoir l'enveloppe la plus résistante pour protéger l'œuf lors de sa chute ?

Mercredi 20 avril - 10h30

À partir de 8 ans, atelier familial



Une baguette s'il vous plaît !

Lors de cet atelier, les enfants se familiarisent avec le rôle des levures et fabriquent ensuite une pâte à emporter à la maison.

Prévoir une boîte de conservation alimentaire pour ramener la pâte chez soi.

Mardi 26 avril - 10h30

Pour les 4/6 ans

Virus et vaccins

Cet atelier vous emmène à la découverte des virus et de la façon dont notre corps réagit à leur rencontre. Il vous expliquera le fonctionnement et l'intérêt des vaccins. Il vous aidera aussi à démêler le vrai du faux.

Mercredi 27 avril - 10h30

Pour les 10/13 ans

Petite graine deviendra verte

Comprendre les bases de la germination et faire pousser de l'herbe sur la tête d'un bonhomme rigolo.

Jeudi 28 avril - 10h30

Pour les 5/7 ans



ATELIERS NUMÉRIQUES

Bien débiter avec le numérique et ses usages.

Édulab

Tous publics. Plein tarif : 8 € / Adhèrent : 6 € /
Le Joker : 3,50 €. Durée : 1h.

Des applis pour apprendre (Android)

Parler une langue étrangère, découvrir l'anatomie du corps humain ou la géographie, etc. Une découverte de quelques applications.

Mardis 4 janvier ; 15 mars et 10 mai - 10h
Mardis 1^{er} février ; 5 avril et 7 juin - 14h

L'application Tousanticovid

Pour vous accompagner et vous informer sur l'application « Tousanticovid » et du passe sanitaire.

Mardis 4 janvier ; 15 mars et 10 mai - 14h
Mardis 1^{er} février ; 5 avril et 7 juin - 10h

Rester connecté avec les objets du quotidien

Découvrez comment fonctionne un assistant vocal ou les applications pour « dialoguer » avec votre aspirateur.

Mardis 11 janvier ; 22 mars et 17 mai - 10h
Mardis 8 février ; 12 avril et 14 juin - 14h

Dialoguer avec votre smartphone (Android)

Si l'écran de votre smartphone vous semble trop petit pour écrire ou naviguer, venez découvrir toutes les possibilités qu'offrent le contrôle par la voix.

Mardis 11 janvier ; 22 mars et 17 mai - 14h
Mardis 8 février ; 12 avril et 14 juin - 10h

Tous publics. Plein tarif : 15 € / Adhèrent : 12 € /
Le Joker : 3,50 €. Durée : 2h.

Prendre en main sa tablette (Android)

Venez vous familiariser avec votre tablette pour apprendre à utiliser certaines fonctionnalités.

Mardis 18 janvier ; 29 mars et 24 mai - 10h
Mardi 21 juin - 14h

Aller plus loin avec son smartphone (Android)

Venez vous familiariser avec votre smartphone pour apprendre à l'utiliser certaines fonctionnalités.

Mardis 18 janvier ; 29 mars ; 24 mai - 14h
Mardis 15 février et 21 juin - 10h

Découverte de Windows 11

Adoptez le nouveau système de Microsoft en découvrant sa toute nouvelle interface.

Jeudi 20 janvier - 14h
Mardi 8 mars - 10h

Se former aux logiciels libres

Ce sont des programmes que vous pouvez utiliser, copier et modifier.

En partenariat avec Cobalt.

Ateliers en visio. Durée : 2h.
Tous publics à partir de 14 ans.
Tarif : 10 € / Le Joker : 3,50 €.

Je crée un photomontage avec Gimp

Technique de détourage, retouches couleurs, gestion des calques et masques de fusion sont au programme.

Jeudi 13 janvier - 14h

J'apprends à créer une illustration vectorielle

Une présentation des fonctionnalités de base permettra de réaliser un logo.

Jeudi 10 février - 14h

Je mets en page avec Scribus

De la composition à l'impression, ce logiciel de PAO permet de créer flyers, affiches ou magazines.

Jeudi 17 mars - 14h

J'apprends à modéliser en 3D avec Blender

Une occasion de passer en revue les fonctionnalités de base dans cette dernière version de blender.

Jeudi 5 mai - 14h

Les grands petits défis du mercredi

Pour les 8/14 ans. Plein tarif : 15 € /
Adhèrent : 12 € / Le Joker : 3,50 €. Durée : 2h.

Programmer un robot / Thymio

Seuls ou en équipe, les enfants sont mis au défi de résoudre un problème en programmant un robot. Une découverte ludique de la pensée informatique et de la robotique.

Mercredi 26 janvier - 14h

J'apprends à modéliser en 3D avec Blender

Construire en 3D des objets en se servant des techniques de base de la modélisation (extrusion / révolution).

Mercredi 9 mars - 14h

Je programme une horloge avec Scratch

Utilisation de Scratch, logiciel libre et ludique de programmation graphique, pour mettre en place les blocs de code qui montrent le temps qui passe.

Mercredi 6 avril - 14h



Fabriquer une fake news

Apprendre à fabriquer une fake news ou infox, afin de discerner le vrai du faux et d'exercer son esprit critique pour lutter contre la désinformation.

Mercredi 25 mai - 14h

Sensibilisation à l'impression 3D

Découverte et modélisation en 3 dimensions d'un objet simple, dans le but de le rendre imprimable.

Mercredi 22 juin - 14h

Codeur & Gamer

Programme ton premier jeu vidéo avec Scratch, un logiciel de programmation graphique, libre, ludique et gratuit.

Apporter une clé usb.

Pour les 8/12 ans. Plein tarif : 15 € /
Adhèrent : 12 € / Le Joker : 3,50 €.
Sur réservation en ligne. Durée : 2h.

Pac-Man

Les enfants réalisent un jeu dérivé du très célèbre Pac-Man : compteur de points, bonus et... fantômes.

Mardis 15 février et 19 avril - 14h

Space invaders

Les enfants créent leur propre saga des étoiles jusqu'au « game over ».

Mercredis 16 février et 20 avril - 14h

Brickanoid

Les enfants recréent un jeu classique des années 80-90.

Jeudis 17 février et 21 avril - 14h

Les aliens arrivent

Mission : planter le décor et programmer un canon laser pour sauver la planète.

Vendredis 18 février et 22 avril - 14h

ATELIERS NUMÉRIQUES

Bien débuter avec le numérique et ses usages.

Ninja fruit

Découpe des fruits exotiques à la manière d'un ninja grâce au tranchant de ta souris.

Mardis 22 février - 14h



Les fous du volant

Une course « pied au plancher », pendant laquelle ils devront éviter les peaux de bananes qui jonchent le sol. Attention : c'est parti dans un fracas du tonnerre !

Mercredis 23 février et 27 avril - 14h

Le tri sélectif des déchets

Les enfants apprennent à trier les déchets du quotidien en s'amusant.

Jeudis 24 février et 28 avril - 14h

Mon 1^{er} dessin animé

Les enfants réalisent leur premier court-métrage en utilisant des personnages, des décors et en décrivant les actions avec les briques Scratch.

Vendredis 25 février et 29 avril - 14h

Ateliers ACCOR

L'association ACCOR en partenariat avec l'Espace Mendès France, propose une découverte de la bureautique dans ses locaux. Ces ateliers sont destinés aux débutants qui souhaitent devenir autonomes avec un ordinateur, une tablette ou dans la gestion de leurs photos.

Des modules de perfectionnement sont aussi proposés.

Inscription et renseignements au 05 49 46 79 96
6 avenue Georges Pompidou à Poitiers



MÉDIATION CRÉATION SONORE



SchoolScape / Homescape

Ces deux applications libres et dédiées à la création sonore ont été réalisées par le Lieu multiple et Alain Chautard en production avec Metalu.net de Lille. Une manière agile et amusante de découvrir les enjeux de la création sonore avec tablette ou smartphone à partir de sons collectés dans notre quotidien. Elles permettent aussi de créer de véritables compositions musicales qui peuvent se jouer en « orchestre ». Un programme d'actions de médiation accompagne ce dispositif.

Ce projet est lauréat de l'appel à projets Cultures connectées 2020 de la région Nouvelle-Aquitaine et également soutenu par le ministère de la culture (DRAC Nouvelle-Aquitaine).

Ateliers de création sonore

Ces ateliers qui mêlent création numérique et sonore sont proposés à différents publics, enfants, ados, personnes en situation de handicap à l'EMF et avec d'autres structures dans Grand Poitiers et en région (Marmande, Châtelleraut, Puilboreau, etc.). Animés par Alain, Victor et Patrick, ils permettent de créer une composition sonore/musicale en s'amusant et en apprenant avec l'application libre SchoolScape.

Mercredi 5 janvier - 14h30

Autres dates à venir.

Tarif : 5 €. Passe culture. 10 participants maximum. Durée : 1h30.

Tek Art Ticket festival 2022

Le festival Tek-Art-Ticket propose des rencontres autour de transitions sociales, culturelles, éducatives en lien avec les nouveaux outils technologiques. Le Lieu multiple y propose des ateliers création sonore et handicaps, un travail de fond autour de la création sonore en mode découvertes et expérimentations pour comprendre les vertus du son et de l'écoute à partir de SchoolScape le logiciel libre développé par Alain Chautard.

Une manifestation de la Ville de Marmande (47).

Du jeudi 17 au samedi 19 mars

Toutes les infos sur tek-art-ticket.fr

CRÉATIONS NUMÉRIQUES / LIEU MULTIPLE

Spectacle vivant : créations sonores et hybrides.

Sur réservation en ligne sur lieumultiple.org / emf.fr



Eilift Solskin - Lila Bazooka

Présentation d'étape. Résidence de création du 10 au 14 janvier.

De et avec **Sophie Bernado**, basson et voix et **Céline Grangey**, ingénieure du son. Avec la collaboration de **Aurélien Ferrière** multi-instrumentiste ; **Daniel Araya**, vidéaste et de **Baptiste Mésange**, ingénieur du son.

Lila Bazooka, duo composé de Sophie et Céline, adeptes du field recording, explore l'Islande, un pays riche en ambiances sonores, gargarismes de geysers, craquements de glacier, chutes d'eau, etc.

Avec le soutien de la DRAC Occitanie, de l'Institut français, de L'Astrada-Marcjac et du Lieu multiple/EMF.

Vendredi 14 janvier - 18h30

Au planétarium. Gratuit. Sur réservation.

Foucault en Californie

Lecture augmentée

Lecture hybride de **Claire Bergerault**, chanteuse, accordéoniste et compositrice et **François Sabourin**, comédien éclectique. Dans *Foucault en Californie*, Siméon Wade relate un trip dans la Vallée de la Mort avec son compagnon et Michel Foucault. Michel Foucault décrit plus tard cette soirée de mai 1975 comme « *l'une des expériences les plus importantes de sa vie* ».

Dans le cadre de la Nuit de la lecture. Une coproduction Médiathèque François Mitterrand de Grand Poitiers et Lieu multiple/EMF.

Samedi 22 janvier - 22h

À la Médiathèque François Mitterrand à Poitiers. Gratuit.

Méryll Ampe / Tumult

Concert

Méryll Ampe. Sculptrice et plasticienne, elle conçoit ses concerts comme des plans-séquences révélant la composition immersive d'un espace. Plan par plan, elle construit des univers dans lesquels on s'enivre de vagues ambient et d'assauts noisy.

Tumult. Artistes sonores et activistes, **Mario de Vega** et **Arnaud Rivière** délaissent ici les instrumentarium habituels au profit d'une situation d'écoute orientée diffusion sonore. La lutherie électronique devient un sport de combat.

En coproduction avec Jazz à Poitiers, dans le cadre du festival WEE, du 20 au 23 janvier.

Dimanche 23 janvier - 17h

Au planétarium. Tous publics. Plein tarif : 6,50 € / Tarif réduit : 4 € / Le Joker : 3,50 €.



Nuit des idées (re)construire ensemble

Soirée mêlant radio et live.

Le Lieu multiple a contribué à la programmation live de l'évènement. Voir p. 6

Jedi 27 janvier - De 18h30 à 23h45

Tous publics. Gratuit. Sur place et à écouter sur radio.emf.fr et beaubfm.org

Pierre Bensusan

Concert

Il revient avec **Azwan**, son nouvel album. Si musique du monde signifie la rencontre ou la fusion des musiques traditionnelles, savantes, populaires et actuelles, alors Bensusan est l'un des musiciens de World music les plus éloquents. Un hymne intimiste et orchestral.

Soirée donnée au profit du projet pan-africain de la Grande Muraille Verte.

Jedi 3 février - 21h

Tous publics. Plein tarif : 6,50 € / Tarif réduit : 4 € / Le Joker : 3,50 €. Sur réservation.

V-I-T-R-I-O-L / Les Voix des Arcanes - La Maison Dieu

Présentation d'étape. Résidence du 7 au 11 février.

Création chorégraphique, musicale et vidéo

De **Francesca Bonato**, **Antoine Rousseau** et **Aurélien Dumont** pour la création de la dernière carte de son projet chorégraphique, musical et numérique sur les Arcanes du Tarot. La carte La Maison Dieu, souvent vue comme la plus négative du Tarot, porte au contraire une nécessité de renouvellement, emblématique de la période que nous vivons. Les artistes expérimentent les sensations de verticalité, de chute, d'ascension et d'accélération des corps grâce au vertige sonore instrumental et vocal.

Une coproduction Ensemble Musica Nigella & Cie La Grande Fugue, avec le soutien du fonds SACD - Musique de scène, de l'ADAMI et de La Copie Privée.

Jedi 10 février - 18h30

Tous publics. Gratuit. Sur réservation.

Sisters with Transistors

Film de **Lisa Rovner** - Grande-Bretagne - 84 min - VOSTF

Sisters with Transistors rend justice aux pionnières de la musique électronique et aux horizons ouverts avec leurs machines. Une odysée racontée par une figure majeure de l'expérimentation musicale, Laurie Anderson.

Une coproduction Conservatoire rayonnement régional Grand Poitiers et Lieu multiple/EMF.

Jedi 3 mars - 18h30

Au planétarium. Gratuit. Sur réservation.

Catherine Guesde / Jean-Sébastien Mariage

Conférence sonore / Solo noise

Cosmologies de la noise. Catherine Guesde, philosophe, critique musicale et musicienne s'intéresse à la question de l'écoute et à la dissolution des formes musicales dans le drone, le metal extrême et la noise. Cette conférence-concert explorera les histoires de création, de destruction et de structures de l'univers qu'il est possible d'envisager depuis la noise.

Tout corps d'État. Les cordes de la guitare de **Jean-Sébastien Mariage** tissent une toile qui fait apparaître un horizon sonore dont les reliefs sont dessinés par les fluctuations de la matière électrique. Le musicien met ici en jeu un dispositif des plus simplistes qu'il pousse à l'extrême.

Une coproduction Jazz à Poitiers et Lieu multiple/EMF.

Dimanche 6 mars - 17h

Au planétarium. Tous publics. Plein tarif : 6,50 € / Tarif réduit : 4 € / Le Joker : 3,50 €.



CRÉATIONS NUMÉRIQUES / LIEU MULTIPLE

Spectacle vivant : créations sonores et hybrides.

Sur réservation en ligne sur lieumultiple.org / emf.fr



Pop corn Protocole / Collectif Charchahm

Sortie de résidence. Résidence de création du 7 au 11 mars.

Conception et réalisation : Jean-Emmanuel Belot, Annabelle Chambon, Cédric Charron, Emilie Houdent et Mari Lanera.

Dans une ambiance végétal-punk, deux créatures arpentent un monde englouti par le maïs. La longue histoire du maïs raconte notre rapport au vivant depuis la rencontre avec la déesse aztèque Centeotl, jusqu'à la surconsommation du pop corn. D'où nous vient cette pulsion de l'abondance qui nous conduit à dénier notre lien à la nature ? L'alimentation est-elle une question vitale ou une question de pouvoir ?

Une coproduction La Manufacture-CDCN Bordeaux, OARA, Atelier des marches Le Bouscat / Festival Trente Trente Bordeaux et Lieu multiple/EMF. Pop corn Protocole est soutenue par le Ministère de la culture-DRAC Nouvelle-Aquitaine, au titre de l'aide au projet.

Vendredi 11 mars - 18h30

Tous publics. Gratuit. Sur réservation.



Prénom Nom

Guillaume Mika, C^{ie} des Trous dans la Tête

Résidence d'écriture du 7 au 11 mars.

Une rencontre avec Guillaume Mika aura lieu durant cette semaine.

Prénom Nom est une mise en parallèle joueuse entre la théorie de l'évolution des espèces et l'évolution scolaire. On assiste à un rendez-vous d'orientation crucial, d'un tardigrade géant avec une conseillère-psychologue de l'Éducation nationale. En compagnie de Valéry Faidherbe, nous allons travailler à l'écriture du spectacle et à la conception de vidéos issues de cultures microscopiques. En compagnie de Laurence Hechard de l'École de l'ADN et des étudiants en biologie, nous allons élever des tardigrades et en faire des acteurs de premier plan de cette création.

Du lundi 7 au vendredi 11 mars

Tous les détails sur lieumultiple.org

Cartes postales sonores

Marie-Hélène Bernard

« Écouter un lieu, l'enregistrer et le recréer ».

L'atelier propose à chacun de tendre un micro à l'écoute des lieux, puis, de créer une « capsule » sonore. À partir d'une promenade d'écoute en ville, il s'agira de capter une empreinte sonore, en découvrant la base de la prise de son. Le montage et le mixage permettront ensuite de donner à l'auditeur, la « sensation » d'un lieu, comme ces cartes postales envoyées au gré de nos déplacements avant l'époque des selfies.

Une collaboration Conservatoire rayonnement régional Grand Poitiers et Lieu multiple/EMF, en lien avec le concert *Le Continent oublié*, programmation *Prima la musica* - CRR Grand Poitiers.

Samedis 12 et 19 mars ; 2 et 9 avril - De 14h à 16h30

Inscription obligatoire à la série des 4 ateliers avant le 11 février.

Samedi 9 avril - 18h

Présentation publique au planétarium. Gratuit.

Sur réservation.

THEBADWEEDS -

Rocio Berenguer

Sortie de résidence. Résidence de création du 14 au 18 mars.

THEBADWEEDS est un vrai/faux groupe de musique composé de mauvaises herbes. C'est un spin-off de son fameux G5, un spectacle aux racines philosophiques et politiques qui s'inspire (et se moque) du G20, en réunissant les représentants des différents règnes qui coexistent tant bien que mal sur notre planète : minéral, végétal, animal, humain et... machines !

Rocio Berenguer, auteure et metteuse en scène, s'intéresse aux grands enjeux et mutations de notre monde contemporain.

Vendredi 18 mars - 18h30

Tous publics. Gratuit. Sur réservation.

L'humain recomposé

Deux conférences proposées dans le cadre du cycle *L'humain recomposé* (cf. page 10).

18h. La Peau² par Chloé Lavalette.

19h. Buffet. Gratuit sur réservation uniquement.

20h. Comment la peau fabrique les dieux, les êtres humains et les territoires par Christine Bergé.

Une production Lieu multiple/EMF, réalisée avec le soutien financier de la DRAC Nouvelle-Aquitaine.

Mercredi 23 mars - À partir de 18h

Tous publics. Gratuit.

HY

Lisa Clamens & César Hélicon-Joly

Séance d'écoute et création sonore

HY est un lieu de rencontres et de faire qui s'intéresse à l'écriture fictionnelle à travers différents médiums tels que la radio, le code, la cuisine ou encore l'édition. On y écouterait les créations sonores qui ont été produites pendant les ateliers du cycle radio autour des thèmes chers à *HY* : corps, familles, mondes et mémoires. Séance suivie d'une discussion diffusée sur les ondes et le web.

Mardi 29 mars - 18h30

Au planétarium. Gratuit. Sur réservation.



Pendant que je regardais les nuages dériver, la nuit est venue Compagnie le Poulpe électrique Spectacle

Création et scénographie : Nicole Pschetz et Joseph Jaouen. Avec Julie Jourdes, Nicole Pschetz et Joseph Jaouen.

Dans un futur possible, où tout ce que nous tenons pour acquis n'existe plus, un robot bricolé rassemble ses mémoires presque effacées et convoque des fantômes du monde d'avant. Ce spectacle poétique, sombre et drôle, esquisse une mythologie qui évoque les conséquences de nos modes de vie sur notre planète.

Dans le cadre de la journée numérique *Cinéma et audio visuel (CAV)* pour le lycée Guy Chauvet de Loudun, avec le soutien de la DRAC Nouvelle-Aquitaine.

Mercredi 6 avril - 14h

Tous publics. Gratuit. Uniquement sur réservation.

CRÉATIONS NUMÉRIQUES / LIEU MULTIPLE

Spectacle vivant : créations sonores et hybrides.

Sur réservation en ligne sur lieumultiple.org / emf.fr

Aposiopèse - Groupe Nuits

Sortie de résidence. Résidence de création du 19 au 22 avril.

Avec **Tom Malmendier**, batterie et objets ; **Emilie Škrijelj**, accordéon, samples et synthétiseur ; **Armand Lesecq**, traitements et spatialisation et **Stéphane Clor**, violoncelle et samples.

L'aposiopèse est une interruption brusque du discours, traduisant une émotion ou une hésitation. À travers son existence bruyante, l'être humain engendre de nombreuses détériorations et la perte de la biodiversité. Lors des confinements nous pouvions entendre à nouveau des oiseaux ; bref interstice dans le brouillard phonique de nos vies.

En partenariat avec *À Vau-l'eau, résidence artistique à Arçais (Marais poitevin)* et en coproduction avec *Jazz à Poitiers*.

Vendredi 22 avril - 18h30

Au planétarium. Tous publics. Gratuit. Sur réservation.



On dirait que kékchose se passe...

Spectacle/Médiation par le théâtre à l'usage des réseaux numériques

Christian Rémer, mise en scène ; **Daphnéia Mortazavi** et **Fardin Mortazavi**, jeu.

Ce spectacle met en vis-à-vis et en tension deux réalités de nos vies : une réalité physique, lente, matérielle, bruyante, incertaine et complexe et une réalité numérique rapide, immatérielle, silencieuse, affirmée et synthétique.

Spectacle de 40 minutes, suivi d'un échange avec le public.

Dans le cadre de *Théâtre dans les cavernes du numérique*.

Mardi 3 mai - 10h

Tous publics. Gratuit. Sur réservation.

Stase - Animo Plex

Sortie de résidence. Résidence de création du 16 au 20 mai.

Création scénique pour texte, comédiens, vidéo, musique et temps réel

Toujours en recherche d'un langage original en phase avec les enjeux esthétiques de leur temps, **Guillaume Habrias**, **Fabien Maheu** et **Guillaume Michelet** mettent en scène l'humain, dans le contexte anxigène actuel, en prise avec les préoccupations environnementales, sociales et politiques qui nourrissent l'actualité. Devant l'imminence d'une catastrophe aux contours insaisissables, quelle latitude reste-t-il à l'individu ? *Stase* est avant tout un spectacle drôle, plein d'énergie et haut en couleur.

Vendredi 20 mai - 18h30

Tous publics. Gratuit. Sur réservation.

Fixin Extended - Sylvain Darrifourcq

Sortie de résidence. Résidence de création du 7 au 10 juin.

Avec **Ronan Courty**, batterie et contrebasse ; **Valentin Ceccaldi**, violoncelle et **Nicolas Canot**, programmation informatique.

Fixin fait dialoguer des moteurs, des musiciens et des corps d'instrumentistes. Le résultat sonore de cette association hommes/machines, évoque un univers industriel, avec ses timbres métalliques et ses cycles infinis. Là où *Fixin* était entièrement codifié, cette version étendue cherchera à questionner la prise de décision humaine et l'improvisation dans un registre apparemment restreint. Il sera ainsi question d'improviser non seulement avec les autres musiciens mais également avec ces moteurs pour donner vie à un réseau complexe de vitesses, de timbres et d'énergies qui s'entrecroiseront.

Vendredi 10 juin - 18h30

Salle Gallée. Gratuit. Sur réservation.

Immensity of the Territory

Concert

Musique et composition : **Charles-Henry Bénéteau**, **Christophe Havard** et **Anthony Taillard**.

Réalisation et conception vidéo : **Hoang Nguyen Le**, **Bertrand Suberbie**, **Charles-Henry Bénéteau** et **Anthony Taillard**.

Vous avez rêvé d'embarquer à bord d'une Cadillac sur la Route 66 ? *Immensity Of The Territory* met en scène une Amérique fantasmée. Le trio abs(.)hum contrôle un corps de guitare greffé de moteurs, serveurs, bottlenecks, électro-aimants, etc. Un mélange d'échantillons sonores glanés lors de road-trips, de guitares et basses préparées et de musique électronique, dialogue avec les vastes paysages américains.

Une production *Studio d'en Haut*, *Lieu Unique* et *AVATAR*.

En partenariat avec la *DRAC des Pays de la Loire, Région des Pays de la Loire* et *l'Institut français*.

Dans le cadre du festival *Bruisme*, organisé par *Jazz à Poitiers* du 23 au 26 juin.

Dimanche 26 juin - 17h

Au planétarium. Plein tarif : 6,50 € / Tarif réduit : 4 € / Le Joker : 3,50 €.



En Nouvelle-Aquitaine

Avec le soutien renouvelé de la région Nouvelle-Aquitaine et en partenariat avec les trois autres centres de culture scientifique, technique et industrielle de la région, l'Espace Mendès France vous accompagne dans la mise en place d'actions chez vous.

Le centre met à votre disposition ses professionnels, ses réseaux, ainsi qu'un catalogue de ressources itinérantes.

Collectivités locales, associations, bibliothèques, établissements scolaires, acteurs socio-économiques, vous pouvez :

- **participer aux opérations labellisées** comme la Fête de la science, Images de sciences, sciences de l'image, La science se livre, etc. ;
- **répondre au programme d'animation d'initiatives** de culture scientifique en Nouvelle-Aquitaine afin d'obtenir des financements régionaux ;
- **mettre en place des débats d'intérêt général** à partir des apports de chercheurs et avec l'assurance d'une méthodologie sérieuse et ouverte ;
- **élaborer une programmation** de conférences, d'expositions et d'ateliers de médiation scientifique et culturelle ;
- **organiser des activités dans les cadres scolaires, périscolaires ou d'animations socio-culturelles ;**
- etc.

Une mission « territoires »

Une équipe dédiée est à votre disposition. Dans le contexte actuel de bouleversement des espaces vécus, elle s'attache à renouveler les formes de l'éducation populaire à partir d'une connaissance fine du terrain et de l'engagement des habitants.

Un dispositif d'écoute et d'accompagnement

Il faut être en mesure de cerner, au plus près, les attentes des publics. Parmi les outils mobilisés, la mission « territoires » met en œuvre le dispositif expérimental issu de l'ouvrage *Où atterrir !* du philosophe Bruno Latour, appelé « Questionnaire Latour ».

Un service éducatif

Le centre dispose d'un service éducatif et est agréé par le Rectorat pour intervenir pendant le temps scolaire, en appui aux activités d'enseignement. Les enseignants et les établissements sont aussi invités à s'associer aux opérations labellisées, aux appels à projets et aux initiatives organisées localement.



La science se livre

L'objectif de *La Science se livre* est de développer des activités de culture scientifique dans les bibliothèques publiques et les centres d'information et de documentation des établissements scolaires tout en formant les professionnels et étoffant les fonds.

De janvier à juin 2022
Programme sur lsl.emf.fr

La Fête de la science

L'appel à participation à la Fête de la science 2022 sera lancé en mars, n'hésitez pas à y répondre.

Du 7 au 17 octobre 2022
fds.emf.fr



13^e festival Filmer le travail

Le travail de la Terre et avec le Vivant.

Du 4 au 13 février 2022

Soirée d'ouverture du festival

Vendredi 4 février 20h - TAP Castille

Florence Lazar ouvrira le festival avec la projection de son documentaire *Tu crois que la terre est chose morte.*

Tout le programme du festival sur <https://festivalraisonsagir.org> festival de films et de créations.

Des possibles

L'Espace Mendès France accueillera à cette occasion une exposition des photographies de **Claude Pauquet**.

Travail réalisé en partenariat avec Les Usines (Ligugé) et le soutien financier du programme d'animation d'initiatives de culture scientifique, technique et industrielle en Nouvelle-Aquitaine.

Ressources

Le catalogue complet des ressources itinérantes est disponible en ligne :

catalogue.emf.fr

Nouveautés :

> **Les boîtes à outils scientifiques** concilient exposition, animation et multimédia autour d'un sujet :

- *Mais que fait la police scientifique ?*
- *Longues vies aux déchets*
- *À ta santé mon environnement*
- *Ça coule de source*
- *Insectes pollinisateurs*

> **Un planétarium itinérant** constitué d'une voûte gonflable et d'un projecteur permettant de visualiser le ciel étoilé, les planètes et les phénomènes célestes, l'outil idéal pour découvrir l'astronomie et préparer l'observation.



L'université Citoyenne de Thouars

L'UCT poursuit sa mission d'information, de formation des citoyens leur permettant d'être acteurs de la vie publique. La culture scientifique est une de ses préoccupations majeures, pilier de la citoyenneté.

universite-citoyenne-thouars.fr

L'université populaire du Niortais

Association d'éducation populaire qui a pour objectif de transmettre des savoirs théoriques ou pratiques pour tous et par tous.

L'Espace Mendès France est partenaire pour l'organisation de conférences-débats.

upduniortais.blogspot.com

Les soirées scientifiques de Melle

Elles sont nées de la volonté de donner à chacun des connaissances qui permettent de mieux appréhender des problématiques actuelles souvent complexes.

Programme mis en place sous le patronage de la ville de Melle en collaboration avec l'INRAE, le CEBC, le CNRS, la Bêta-Pi, la Communauté de communes du mellois en Poitou et l'Espace Mendès France dans le cadre du CPER Éconat.

Statistique et esprit critique

Conférence de **Nicolas Gauvrit**, maître de conférences en mathématiques, université d'Artois.

Jeudi 27 janvier - 18h30

Les oiseaux et mammifères marins, sentinelles des changements environnementaux des milieux polaires

Conférence de **Christophe Guinet**, directeur du Centre d'études biologiques de Chizé, CNRS - La Rochelle Université.

Jeudi 3 mars - 18h30

Comment faire de l'élevage et de la consommation de produits animaux un duo gagnant pour la santé et la planète

Conférence de **Michel Duru**, chercheur INRAE, Toulouse.

Jeudi 24 mars - 18h30

L'insondable mystère de l'origine des plantes à fleurs

Conférence de **Éric Dépré**, ingénieur INRAE-GEVES, Surgères.

Jeudi 19 mai - 18h30

Festival Cerv'Odysée

Ce festival Arts & neurosciences consacré aux dernières découvertes des neurosciences est porté par l'association Neurosciences Marennes.

En partenariat avec la région Nouvelle-Aquitaine, le département Charente-Maritime, la Communauté de communes Bassin de Marennes, la Ville de Marennes-Hiers-Brouage, la Caisse d'allocation familiale de la Charente-Maritime et le ministère de l'Éducation nationale.

**Du mercredi 2
au dimanche 6 mars**
À Marennes / cervodysee.fr

Semaine de la Saintonge durable

À l'occasion de la semaine européenne du développement durable, quatre journées scolaires et une journée tous publics autour de trois thèmes :
« Je bois une eau de qualité »,
« Je réduis et valorise mes déchets » et « Je préserve mon environnement ».

Du lundi 16 au samedi 21 mai
À Saintes / saintonge-durable.com





Créativité et territoires

Créativité et territoires propose des rencontres inattendues et promeut des synergies créatives.

- Des visites d'entreprises

Stivent Industrie à Mirebeau
Vendredi 4 mars à 9h30

- Des immersions dans les territoires :

Thouarsais, Cognaçais, Aunis, Rochefortais, Châtelleraudais etc.

- Des permanences régulières au sein d'entreprises :

CDA Développement à Châtelleraut
Mardis 25 janvier, 15 février et 29 mars - 10h

ACTILEV à Cognac
Mardi 8 février - 10h

- Une veille permanente

pour déceler des pépites de créativité dans les territoires

- Des mini-rencontres

« **À contre courant** » pour débattre et échanger sur les facteurs de développement local

- L'aventure entrepreneuriale

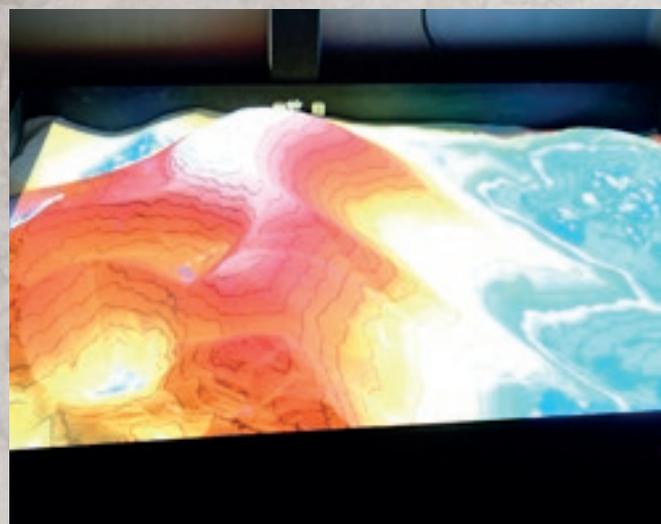
une exposition en ligne réalisée en partenariat avec l'université de Poitiers.

Festival Le printemps des cartes

Le festival est conçu comme un espace ouvert à la diversité des productions et des enjeux cartographiques au regard des multiples pratiques : citoyennes, académiques, professionnelles, scientifiques, ludiques, etc.

Organisé par la MJC Claude Nougaro de Montmorillon, l'Espace Mendès France et l'université de Poitiers.

Du jeudi 19 au dimanche 22 mai
À Montmorillon / printempsdescartes.fr



Les Curioz'hiver

Programmation d'animations scientifiques pour les vacances scolaires.

Du lundi 14 au vendredi 18 février
À la médiathèque de l'Isle-d'Espagnac



Focus sur quelques actions et partenariats en Nouvelle-Aquitaine

L'Espace Mendès France mène de très nombreuses activités avec les acteurs locaux, voici une vue non exhaustive de partenariats en cours. Consultez l'annuaire page 31 pour prendre contact avec les professionnels du centre.

AGENDA RÉCAPITULATIF

Janvier - Juin 2022



Janvier

| | |
|--------------------------------------|----|
| Mardi 4 | |
| 10h - Atelier numérique | 19 |
| Des applis pour apprendre | |
| 14h - Atelier numérique | 19 |
| L'application Tousanticovid | |
| Jeudi 6 | |
| 18h30 - Conférence | 9 |
| L'Hospitalité en actions artistiques | |
| Samedi 8 | |
| 15h - Planétarium | 16 |
| L'aveugle aux yeux d'étoiles | |
| 16h30 - Planétarium | 16 |
| Découverte du ciel étoilé | |
| Dimanche 9 | |
| 15h - Planétarium | 16 |
| L'aveugle aux yeux d'étoiles | |
| 16h30 - Planétarium | 16 |
| Découverte du ciel étoilé | |
| Mardi 11 | |
| 10h - Atelier numérique | 19 |
| Rester connecté | |
| 14h - Atelier numérique | 19 |
| Dialoguer avec votre smartphone | |
| Jeudi 13 | |
| 14h - Atelier numérique | 19 |
| Photomontage avec Gimp | |
| 18h30 - Conférence | 9 |
| Les archives des inventions | |
| Vendredi 14 | |
| 18h30 - Sortie de résidence | 21 |
| Eilifft Solskin - Lila Bazooka | |
| Samedi 15 | |
| 15h - Planétarium | 16 |
| L'aveugle aux yeux d'étoiles | |
| 16h30 - Planétarium | 16 |
| Découverte du ciel étoilé | |
| Dimanche 16 | |
| 15h - Planétarium | 16 |
| L'aveugle aux yeux d'étoiles | |
| 16h30 - Planétarium | 16 |
| Découverte du ciel étoilé | |

| | |
|--|----|
| Mardi 18 | |
| 10h - Atelier numérique | 19 |
| Prendre en main sa tablette | |
| 14h - Atelier numérique | 19 |
| Aller plus loin avec son smartphone | |
| Jeudi 20 | |
| 14h - Atelier numérique | 19 |
| Découverte de Windows 11 | |
| 14h - Conférence | |
| Ne plus avoir mal en 2022 | |
| À l'amphi 800, campus de Poitiers | |
| 14h - Conférence | 9 |
| La fabrique des images | |
| À l'UFR Lettres et langues à Poitiers | |
| 18h30 - Table ronde | 5 |
| La 50 ^e anniversaire des Ballillargeaux | |
| 20h30 - Projection | 9 |
| Outrages | |
| Au cinéma Le Dietrich à Poitiers | |
| Vendredi 21 | |
| 14h - Journée d'études | 6 |
| Effet de réel, effet du réel | |
| 18h30 - Conférence | 6 |
| Le réel objet du désir | |
| Samedi 22 | |
| 22h - Lecture | 21 |
| Foucault en Californie | |
| Dimanche 23 | |
| 17h - Concert | 21 |
| Méryll Ampe / Tumult | |
| Mercredi 26 | |
| 14h - Atelier numérique | 19 |
| Programmer un robot Thymio | |
| 18h - Table ronde | 6 |
| La nature en ville | |
| Jeudi 27 | |
| 14h - Conférences | 6 |
| Les mystères de l'immunologie | |
| À l'amphi 501, campus de Poitiers | |
| Sous les pas de Darwin | |
| À l'amphi 502, campus de Poitiers | |
| 18h - Table ronde | 6 |
| À quoi servent les économistes ? | |
| 18h30 - Radio & spectacles | 6 |
| La nuit des idées | |

| | |
|--------------------------------------|----|
| Samedi 29 | |
| 15h - Planétarium | 16 |
| L'aveugle aux yeux d'étoiles | |
| 16h30 - Planétarium | 16 |
| Découverte du ciel étoilé | |
| Dimanche 30 | |
| 14h30 - École de l'ADN | 15 |
| ADN ? Élémentaire, mon cher Watson ! | |
| 15h - Planétarium | 16 |
| L'aveugle aux yeux d'étoiles | |
| 16h30 - Planétarium | 16 |
| Découverte du ciel étoilé | |

Février

| | |
|-------------------------------------|----|
| Mardi 1^{er} | |
| 10h - Atelier numérique | 19 |
| L'application Tousanticovid | |
| 14h - Atelier numérique | 19 |
| Des applis pour apprendre | |
| Mercredi 2 | |
| 18h30 - Conférence | 10 |
| Greffe cellulaire | |
| Jeudi 3 | |
| 14h - Conférences | 6 |
| L'intelligence des poulpes | |
| À l'amphi 501, campus de Poitiers | |
| La maladie de Huntington | |
| À l'amphi 502, campus de Poitiers | |
| 18h30 - Conférence | 9 |
| Danse et anthropologie | |
| 21h - Concert | 21 |
| Pierre Bensusan | |
| Du vendredi 4 au dimanche 13 | |
| Festival Filmer le travail | 25 |
| Mardi 8 | |
| 10h - Atelier numérique | 19 |
| Dialoguer avec votre smartphone | |
| 14h - Atelier numérique | 19 |
| Rester connecté | |
| Jeudi 10 | |
| 14h - Atelier numérique | 19 |
| Illustration vectorielle | |

| | |
|---|----|
| 14h - Conférence | 7 |
| Vit-on une révolution quantique ? | |
| À l'amphi 502, campus de Poitiers | |
| 14h - Conférence | 9 |
| Réveiller les esprits de la Terre | |
| À la médiathèque F. Mitterrand à Poitiers | |
| 18h30 - Sortie de résidence | 21 |
| V-I-T-R-I-O-L | |
| 18h30 - Conférence | 7 |
| La biomécanique | |
| Vendredi 11 | |
| 18h - Conférence | 7 |
| La science n'a pas réponse à tout | |
| À l'ENSI à Poitiers | |
| Mardi 15 | |
| 10h - Atelier numérique | 19 |
| Aller plus loin avec son smartphone | |
| 10h30 - Animation | 18 |
| La chimie des couleurs | |
| 14h - Atelier numérique | 19 |
| Pac-Man | |
| 14h30 - École de l'ADN | 15 |
| Gôuter, toucher, voir... | |
| 15h - Planétarium | 16 |
| L'aveugle aux yeux d'étoiles | |
| 16h30 - Planétarium | 16 |
| Découverte du ciel étoilé | |
| Mercredi 16 | |
| 10h - Planétarium | 16 |
| Astronome en herbe | |
| 14h - Atelier numérique | 19 |
| Space Invaders | |
| 15h - Planétarium | 16 |
| L'aveugle aux yeux d'étoiles | |
| 16h30 - Planétarium | 16 |
| Découverte du ciel étoilé | |
| Jeudi 17 | |
| 10h30 - Animation | 18 |
| Le monde des insectes | |
| 14h - Atelier numérique | 19 |
| Brickanoid | |
| 14h30 - École de l'ADN | 15 |
| ADN, base d'un cluedo moléculaire | |
| 15h - Planétarium | 16 |
| L'aveugle aux yeux d'étoiles | |
| 16h30 - Planétarium | 16 |
| Découverte du ciel étoilé | |
| 18h30 - Conférence | 9 |
| Les forces productives esthétiques | |

AGENDA RÉCAPITULATIF

Janvier - Juin 2022

Vendredi 18

- 10h30 - Animation** 18
Les engrenages, ça roule !
- 14h - Atelier numérique** 19
Les aliens arrivent
- 15h - Planétarium** 16
L'aveugle aux yeux d'étoiles
- 16h30 - Planétarium** 16
Découverte du ciel étoilé

Samedi 19

- 15h - Planétarium** 16
L'aveugle aux yeux d'étoiles
- 16h30 - Planétarium** 16
Découverte du ciel étoilé

Dimanche 20

- 15h - Planétarium** 16
L'aveugle aux yeux d'étoiles
- 16h30 - Planétarium** 16
Découverte du ciel étoilé

Mardi 22

- 10h et 14h - Astronomie** 17
Petite Ourse
- 10h30 - Animation** 18
Chimie comme à la maison
- 14h - Atelier numérique** 19
Ninja fruit
- 15h - Planétarium** 16
L'aveugle aux yeux d'étoiles
- 16h30 - Planétarium** 16
Découverte du ciel étoilé

Mercredi 23

- 10h et 14h - Astronomie** 17
Petite Ourse
- 10h - Planétarium** 16
Astronome en herbe
- 10h30 - Animation** 18
Fabriquons un ludion
- 14h - Atelier numérique** 19
Les fous du volant
- 15h - Planétarium** 16
L'aveugle aux yeux d'étoiles
- 16h30 - Planétarium** 16
Découverte du ciel étoilé
- 20h - Astronomie** 17
Petite Ourse

Jeudi 24

- 10h30 - Animation** 18
À la découverte du corps humain
- 14h - Atelier numérique** 19
Le tri sélectif des déchets
- 15h - Planétarium** 16
L'aveugle aux yeux d'étoiles
- 16h30 - Planétarium** 16
Découverte du ciel étoilé

Vendredi 25

- 10h30 - Animation** 18
Les engrenages, ça roule !
- 14h - Atelier numérique** 19
Mon 1^{er} dessin animé
- 15h - Planétarium** 16
L'aveugle aux yeux d'étoiles
- 16h30 - Planétarium** 16
Découverte du ciel étoilé

Samedi 26

- 9h30 - Astronomie** 17
Stage 1^{er} étoile
- 15h - Planétarium** 16
L'aveugle aux yeux d'étoiles
- 16h30 - Planétarium** 16
Découverte du ciel étoilé
- 19h30 - Astronomie** 17
Astronomie gastronomique

Dimanche 27

- 15h - Planétarium** 16
L'aveugle aux yeux d'étoiles
- 16h30 - Planétarium** 16
Découverte du ciel étoilé

Mars

Jeudi 3

- 14h - Conférences** 7
Les bébés du XXI^e siècle
À l'amphi 501, campus de Poitiers
Nature humaine...
- 18h30 - Animation** 18
À l'amphi A chimie, campus de Poitiers
- 18h30 - Table ronde** 9
Les arts de l'hospitalité

Vendredi 4

- 18h30 - Conférence** 7
La Terre plate
- 18h30 - Projection** 21
Sisters with transistors

Samedi 5

- 15h - Planétarium** 16
L'aveugle aux yeux d'étoiles
- 16h30 - Planétarium** 16
Découverte du ciel étoilé

Dimanche 6

- 17h - Conférence sonore** 21
Catherine Guesde et
Jean-Sébastien Mariage

Mardi 8

- 10h - Atelier numérique** 19
Découverte de Windows 11

Mercredi 9

- 14h - Atelier numérique** 19
Modéliser en 3D avec Blender
- 14h30 - Conférence** 7
Calculateur prodige
- 20h30 - Planétarium** 16
Nocturne du planétarium

Jeudi 10

- 14h - Conférence** 7
Un savoir neutre et universel ?
À l'amphi 501, campus de Poitiers
- 20h30 - Conférence** 6
Police scientifique

Vendredi 11

- 18h30 - Sortie de résidence** 22
Pop corn Protocole

Samedi 12

- 15h - Planétarium** 16
L'aveugle aux yeux d'étoiles
- 16h30 - Planétarium** 16
Découverte du ciel étoilé

Dimanche 13

- 14h30 - École de l'ADN** 15
ADN, base d'un cluedo moléculaire

Du lundi 14 au vendredi 18

- Festival du film environnemental** 7
À l'ENSI à Poitiers

Mardi 15

- 10h - Atelier numérique** 19
Des applis pour apprendre
- 14h - Atelier numérique** 19
L'application Tousanticovid
- 20h30 - Conférence** 7
Influence des sucres sur le cerveau
- 20h30 - Projection** 10
Le jour se lève
Au Dietrich à Poitiers

Du jeudi 17 au samedi 19

- Festival Tek-Art-Ticket** 20

Jeudi 17

- 14h - Atelier numérique** 19
Mise en page avec Scribus
- 14h - Conférence** 9
Controverses en action
À l'UFR Lettres et langues à Poitiers
- 18h - Rencontre** 7
Comment retrouver le sens collectif ?
- 20h30 - Projection** 7
Les cinq nouvelles du cerveau
Au TAP Castille à Poitiers

Vendredi 18

- 18h30 - Sortie de résidence** 22
THEBADWEEDS

Samedi 19

- 15h - Planétarium** 16
L'aveugle aux yeux d'étoiles
- 16h30 - Planétarium** 16
Découverte du ciel étoilé

Dimanche 20

- 15h - Planétarium** 16
L'aveugle aux yeux d'étoiles
- 16h30 - Planétarium** 16
Découverte du ciel étoilé

Mardi 22

- 10h - Atelier numérique** 19
Rester connecté
- 14h - Atelier numérique** 19
Dialoguer avec votre smartphone
- 14h30 - École de l'ADN** 15
Microbes au quotidien
- 18h30 - Table ronde** 8
Eau et santé
- 20h30 - Conférence** 8
De la fève à la tablette

Mercredi 23

- À partir de 18h - Conférences** 10
La peau, surface culturelle

Jeudi 24

- 14h30 - École de l'ADN** 15
L'ADN mène l'enquête
- 18h30 - Conférence** 8
Traumatismes crâniens
- 20h30 - Projection** 10
Gran Torino
Au Dietrich à Poitiers

Samedi 26

- 9h30 - Astronomie** 17
Stage 2^e étoile
- 15h - Planétarium** 16
L'aveugle aux yeux d'étoiles
- 16h30 - Planétarium** 16
Découverte du ciel étoilé
- 19h30 - Astronomie** 17
Astronomie gastronomique

Dimanche 27

- 15h - Planétarium** 16
L'aveugle aux yeux d'étoiles
- 16h30 - Planétarium** 16
Découverte du ciel étoilé

Mardi 29

- 10h - Atelier numérique** 19
Prendre en main sa tablette
- 14h - Atelier numérique** 19
Aller plus loin avec son smartphone
- 18h30 - Écoute** 22
HY
- 18h30 - Table ronde** 8
Des remédiations technologiques [...]

Mercredi 30

- 9h30 - Journée d'études** 8
La banalité du mâle
- 20h30 - Table ronde** 8
Addictions et santé mentale

Jeudi 31

- 18h30 - Conférence** 9
L'art d'être photographe
- 20h30 - Projection** 8
Petit peuple de grande forêt

Avril

Samedi 2

- 15h - Planétarium** 16
L'aveugle aux yeux d'étoiles
- 16h30 - Planétarium** 16
Découverte du ciel étoilé

Du mardi 5 au vendredi 8

- Festival Raisons d'agir** 8

Mardi 5

- 10h - Atelier numérique** 19
L'application Tousanticovid
- 14h - Atelier numérique** 19
Des applis pour apprendre

Mercredi 6

- 14h - Atelier numérique** 19
Programmer une horloge avec Scratch
- 14h - Spectacle** 22
Pendant que je regardais les nuages

AGENDA RÉCAPITULATIF

Janvier - Juin 2022

| | | | |
|--|--|---|---|
| Jeudi 7 18h30 - Conférence 8 Chimie biosourcée | Mercredi 27 10h - Planétarium 16 Astronome en herbe 10h30 - Animation 18 Virus et vaccins 14h - Atelier numérique 19 Les fous du volant | Vendredi 20 18h30 - Conférence 8 En quoi les sciences sociales... 18h30 - Sortie de résidence 23 Stase | Dimanche 12 14h30 - École de l'ADN 15 Invisible biodiversité |
| Samedi 9 18h - Présentation atelier 22 Cartes postales sonores | Jeudi 28 10h30 - Animation 18 Petite graine deviendra verte 14h - Atelier numérique 19 Le tri sélectif des déchets 14h - Astronomie 17 Les petits cueilleurs de météorites 14h30 - École de l'ADN 15 Invisible biodiversité | Samedi 21 9h30 - Astronomie 17 Stage 1re étoile 20h30 et 21h30 - Nuit des musées 16 Une heure de voyage dans l'univers 19h30 - Astronomie 17 Astronomie gastronomie | Mardi 14 10h - Atelier numérique 19 Dialoguer avec votre smartphone 14h - Atelier numérique 19 Rester connecté |
| Dimanche 10 15h - Planétarium 16 L'aveugle aux yeux d'étoiles 16h30 - Planétarium 16 Découverte du ciel étoilé | Vendredi 29 10h30 - Animation 18 Les engrenages, ça roule ! 14h - Atelier numérique 19 Mon 1er dessin animé | Mardi 24 10h - Atelier numérique 19 Prendre en main sa tablette 14h - Atelier numérique 19 Aller plus loin avec son smartphone | Samedi 18 15h - Planétarium 16 L'aveugle aux yeux d'étoiles 16h30 - Planétarium 16 Découverte du ciel étoilé |
| Mardi 12 10h - Atelier numérique 19 Dialoguer avec votre smartphone 14h - Atelier numérique 19 Rester connecté | Samedi 30 15h - Planétarium 16 L'aveugle aux yeux d'étoiles 16h30 - Planétarium 16 Découverte du ciel étoilé | Mercredi 25 14h - Atelier numérique 19 Fabriquer une fake news | Dimanche 19 15h - Planétarium 16 L'aveugle aux yeux d'étoiles 16h30 - Planétarium 16 Découverte du ciel étoilé |
| Mercredi 13 20h30 - Planétarium 16 Nocturne du planétarium | Mardi 3 10h - Spectacle 23 On dirait que kékchose se passe... | Samedi 28 15h - Planétarium 16 L'aveugle aux yeux d'étoiles 16h30 - Planétarium 16 Découverte du ciel étoilé | Mardi 21 10h - Atelier numérique 19 Aller plus loin avec son smartphone 14h - Atelier numérique 19 Prendre en main sa tablette |
| Jeudi 14 18h30 - Conférence 8 Un médecin lettré au temps de Montaigne | Jeudi 5 14h - Atelier numérique 19 Modéliser en 3D avec Blender | Mardi 10 10h - Atelier numérique 19 Des applis pour apprendre 14h - Atelier numérique 19 Des applis pour apprendre | Mercredi 22 14h - Atelier numérique 19 Sensibilisation à l'impression 3D |
| Samedi 16 15h - Planétarium 16 L'aveugle aux yeux d'étoiles 16h30 - Planétarium 16 Découverte du ciel étoilé | Mardi 10 10h - Atelier numérique 19 Des applis pour apprendre 14h - Atelier numérique 19 L'application Tousanticovid | Mardi 7 10h - Atelier numérique 19 L'application Tousanticovid 14h - Atelier numérique 19 Des applis pour apprendre | Dimanche 20 17h - Concert 23 Immensity of the Territory |
| Mardi 19 10h - Atelier numérique 19 Aller plus loin avec son smartphone 10h30 - Animation 18 Les engrenages, ça roule ! 14h - Atelier numérique 19 Pac-Man 14h30 - École de l'ADN 15 ADN ? Élémentaire, mon cher Watson ! | Mardi 17 10h - Atelier numérique 19 Rester connecté 14h - Atelier numérique 19 Dialoguer avec votre smartphone | Vendredi 10 18h30 - Sortie de résidence 23 Fixin | |
| Mercredi 20 10h30 - Animation 18 L'œuf d'Icare 14h - Atelier numérique 19 Space Invaders | Samedi 14 15h - Planétarium 16 L'aveugle aux yeux d'étoiles 16h30 - Planétarium 16 Découverte du ciel étoilé | | |
| Jeudi 21 10h - Animation 18 La chimie des couleurs 14h - Atelier numérique 19 Brickanoid 14h30 - École de l'ADN 15 Histoire de savoir, le pH | Dimanche 15 14h30 - École de l'ADN 15 L'ADN mène l'enquête | | |
| Vendredi 22 10h30 - Animation 18 À la découverte du corps humain 14h - Atelier numérique 19 Les aliens arrivent 18h30 - Sortie de résidence 23 Aposiopèse | Mardi 17 10h - Atelier numérique 19 Rester connecté 14h - Atelier numérique 19 Dialoguer avec votre smartphone | | |
| Mardi 26 10h30 - Animation 18 Une baguette s'il vous plaît ! 14h30 - École de l'ADN 15 De la graine à la plante | Jeudi 19 À partir de 14h - Conférences et projection 8 L'art du tirage en photographie | | |

Mai

Juin



Pass culture

Nos spectacles, concerts, séances de planétarium et expositions sont disponibles sur l'application.

Un dispositif destiné aux jeunes de 15 ans et plus, ainsi qu'aux établissements scolaires et porté par le Ministère de la culture et la Caisse des dépôts et consignations.

Suivez-nous !

Sur emf.fr

@emfpoitiers

mendesfrancepoitiers

emfpoitiers

@emfpoitiers

scoop.emf.fr

echosciences.nouvelle-aquitaine.science

Abonnez-vous à notre lettre l'information quinzomadaire

Connectez votre agenda aux activités qui vous intéressent

emf.fr/nous-suivre



L'ESPACE MENDÈS FRANCE

Centre de culture scientifique et industrielle en Nouvelle-Aquitaine

HORAIRES . Le centre est ouvert du mardi au vendredi, de 9h à 18h30 ; le samedi et le dimanche de 14h à 18h30. Ces horaires sont susceptibles de changer en fonction des mesures en vigueur. Fermeture : 17 avril ; 1^{er}, 8 et 26 mai et 5 juin.

ADHÉSION . 10 € - 5 € pour les moins de 26 ans.

Tarif réduit pour les demandeurs d'emploi, les étudiants et les titulaires d'une carte d'invalidité.

LE JOKER . Tarifs réduits pour les bénéficiaires : 3,50 €.

CARTES . Culture et Cézam.

INFORMATIONS ET RÉSERVATIONS
Tél. 05 49 50 33 08

ADMINISTRATION ET SECRÉTARIAT
Tél. 05 49 50 33 00

Services communs

Didier Moreau, direction
Pascal Chauchefoin, conseiller scientifique
Patricia Bergeon et Ariane Revelaud, secrétariat général
Samuel Besson, finances
Pascale Brescia et Laetitia Roy, comptabilité
Sébastien Gourguechon, Sébastien Cothenet, Sadok Khalifa et Philippe Radureau, technique
Anne Clermont, logistique, réceptions
Annie Debare, Julie Desebordes, Patricia Jacquier, Alexia Jarry et Anita Lejay, accueil - accueil@emf.csti.eu
Antoine Cantet, caféteria

Programmation

ANIMATIONS
Stéphanie Auvray, Gaëlle Basset, Cindy Binias, Paul Boudault et Antoine Vedel

EXPOSITIONS
Édith Cirot

CONFÉRENCES SANTÉ, SCIENCES & SOCIÉTÉ
Christine Guitton et Héroïse Morel
PLANÉTIARIUM
ESPACE ASTRONOMIE
Éric Chapelle

Lieu multiple

Patrick Tréguer, Marika Boutou, Alain Chautard et Stéphane Gamet
lieumultiple.org

Territoires

CONSEIL SCIENTIFIQUE
Pascal Chauchefoin
COORDINATION
Céline Nauleau (Dpt 79, 86)
Chrystelle Manus (Dpt 16, 17)
CRÉATIVITÉ ET TERRITOIRES
Jacky Denieul et Christine Dion

Opérations labellisées

APPELS À PROJETS
Justine Sassonia
FÊTE DE LA SCIENCE
Stéphanie Brunet
IMAGES DE SCIENCES LA SCIENCE SE LIVRE
Christine Guitton
SCIENCES EN MOUVEMENT D'ELLES
Céline Nauleau (Dpt 79, 86)
Chrystelle Manus (Dpt 16, 17)

Ressources

EXPOS ET ATELIERS ITINÉRANTS
Antoine Vedel, Éric Chapelle (astronomie) et Stéphane Gamet (numérique)
PRODUCTION MULTIMÉDIA
Emmanuel Audis, infographie, modélisation 3D
Julien Lefèvre, production audio & vidéo

Documentation

Christine Guitton et Laghia Sanz

Communication

Thierry Pasquier, Stéphanie Brunet, Justine Chauvin, Morgan Moy et Céline Nauleau

Éditions

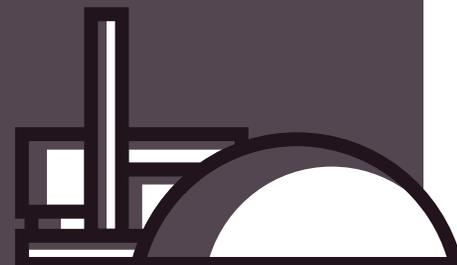
Stéphanie Brunet, Héroïse Morel, Thierry Pasquier et Jean-Luc Terradillos
ATLANTIQUE ÉDITIONS
editionsatlantique.com
REVUE L'ACTUALITÉ
actu.emf.fr

Curieux !

Charlotte Nouzies

École de l'ADN

Laurent Fillion, Laurence Héchard, Lucie Slawinski et Emmanuelle Tiennault
ecole-adn-poitiers.org



Demandez vos badges !



Un badge est une façon de faire valoir et de faire reconnaître votre parcours et vos savoirs-faire : demandez-les lors de vos activités à l'Espace Mendès France.
Pour en savoir plus : ob.emf.fr

Accessibilité

Pour en savoir plus : handi.emf.fr



Une mallette d'accueil adaptée aux personnes avec autisme, est disponible à l'Espace Mendès France.
En partenariat avec l'association ALEPA, dans le cadre du projet Culture et Vous.



Un certain nombre d'activités sont aussi interprétées en langue des signes française.
En partenariat avec l'association Inter Signes.



Directeur de la publication : **Mario Cottro**n - Rédacteur en chef : **Didier Moreau** - Contact : thierry.pasquier@emf.fr

Création/réalisation : **Antimatière** - Impression : **Sipap Oudin**

CRÉDITS : Couv. : Freepick - P.3 : Freepick - Benoît Hamet - Freepick - Thomas Quine - Animo Plex - P.4 : Antimatière - P.5 : Antimatière - P.6 : Luciole - El Albani Mazurier - P.7 : CNRS - I3M/DACTIM-MIS - P.8 : La Fracture - Freepick - P.9 : Outrages - Freepick - P.10 : Clint Eastwood - Chloé Lavalette - Marcel Carné - Filmer le travail - P.11 : L'Actualité Nouvelle-Aquitaine - Benoît Hamet - P.12 : EMF - P.13 : Freepick - P.14 : Astronomie Nova - Charles-Florian Picard - Pixabay - P.15 : École de l'ADN - EMF - P.16 : Freepick - P.17 : Alexia Jarry - EMF - P.18 : Alexia Jarry - EMF - P.19 : Freepick - P.20 : Ninja Fruits - EMF - P.21 : Lila Bazoooka - Pierre Acobas - Lisa Rovner - Gabriele Alessandrini - P.22 : Pop Corn protocole - Rocio Berenger - Joseph Jaouen - P.23 : Groupe Nuits - abs(.)hum - P.24 : Adobe stock - EMF - P.25 : Claude Pauquet - EMF - P.26 : EMF - Cerv'Odyssee - P.27 : EMF - Freepick - P.28 : EMF - Alexia Jarry - P.31 : Alexia Jarry - 4^e couv. : EMF - Moolinex // **Imprimé sur papier certifié PEFC 10-31-3162 par Sipap-Oudin, Poitiers.**



ESPACE
MENDÈS
FRANCE

POITIERS

Retrouvez nos actualités et programmations sur nos sites et les réseaux sociaux.

Si vous souhaitez accueillir ou organiser des activités à l'échelle de votre association, de votre commune, de votre établissement scolaire ou de votre entreprise, contactez nous !

EMF RADIO

Des podcasts et *Hologramme*,
une émission sur Radio Pulsar 95.9FM.

radio.emf.fr

CHAINES VIDEO

Visualisez les replays des conférences, des débats,
et des sorties de résidences de création,
des interviews et bien d'autres productions sur
nos chaînes vidéo.

emf.tv

ECHOSCIENCES

Le réseau social des acteurs de la culture
scientifique en Nouvelle-Aquitaine.

echosciences.nouvelle-aquitaine.science

L'ACTUALITÉ

La revue de la recherche, de
l'innovation, du patrimoine
et de la création éditée par
l'EMF. (cf. page 11).

CURIEUX

Le média des 4 CCSTI pour
décoder l'information,
démêler le vrai du faux,
et aiguïser la curiosité.

curieux.live



emf.fr

PARTENAIRES

L'Espace Mendès France est soutenu financièrement pour l'ensemble de ses activités par la Ville de Poitiers, Grand Poitiers communauté urbaine et la région Nouvelle-Aquitaine, reçoit des financements sur projets par le ministère de l'Éducation nationale, le ministère de la Culture, le ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation, l'université de Poitiers et les conseils départementaux de Charente-Maritime et de la Vienne, et entretient des partenariats avec l'université de La Rochelle, le CHU de Poitiers, les grands organismes de recherches et de nombreux acteurs publics et privés. L'Espace Mendès France est membre fondateur du réseau Nouvelle-Aquitaine de la culture scientifique, technique et industrielle (association NACSTI) avec Cap Sciences (Bordeaux), Laq Odyssee (Pau-Mourenx) et Récréasciences (Limoges). Le Lieu multiple secteur création numérique de l'Espace Mendès France, est soutenu par la Ville de Poitiers, la région Nouvelle-Aquitaine et le ministère de la Culture et de la communication (DRAC Nouvelle-Aquitaine). Le Pôle info santé est un partenariat entretenu avec le CHU de Poitiers depuis 1993.

Les activités de l'École de l'ADN Nouvelle-Aquitaine sont soutenues par l'université de Poitiers, Grand Poitiers communauté urbaine, la région Nouvelle-Aquitaine et le département de la Vienne. L'association reçoit aussi le soutien du FEDER Nouvelle-Aquitaine.

Espace Mendès France / 1 place de la Cathédrale CS 80964 86038 Poitiers cedex - France / 05 49 50 33 08 / contact@emf.ccsti.eu



L'Espace Mendès France est membre fondateur de l'association de culture scientifique en Nouvelle-Aquitaine (NACSTI) avec Capsciences, LaqOdyssee et Récréasciences.

