



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

# Sciences en partage

SEPTEMBRE 2022 - JANVIER 2023

[emf.fr](http://emf.fr)

## La curiosité a son espace

Dans le monumental ouvrage *Au commencement était... Une nouvelle histoire de l'humanité*, l'archéologue David Wengrow et l'anthropologue David Graeber, déconstruisent - données archéologiques à l'appui - le récit linéaire progressant des chasseurs-cueilleurs du paléolithique jusqu'à nos sociétés industrielles. Ils illustrent l'immense diversité des formes sociales, y compris égalitaires, qui ont existé et montrent qu'il est toujours possible de réinventer nos libertés et nos modes d'organisation sociale.

Un remède salutaire au désastreux et pessimiste « *There is no alternative* », qui nous interdirait, en pratique, de faire face aux désastres écologiques et sociaux en cours : bouleversements climatiques, effondrement de la biodiversité, émergences de nouvelles pandémies, explosions des inégalités, retours de crises alimentaires majeures, menaces sur les libertés publiques et la vie privée, etc. À l'instar de ces pins Bristlecone, dont certains ont plus de 5 000 ans et sont décimés par le réchauffement climatique (cf. couverture du programme).

Nous avons accumulé des connaissances scientifiques gigantesques, nos capacités de recherche sont immenses et nous serions incapables de faire autre chose que du « bricolage », de lutter contre, au lieu d'agir pour, collectivement et positivement ! Alors même que l'humanité a su éviter nombre d'écueils et imaginer consciemment des solutions originales.

Edgar Morin qui est l'inspirateur de nombre de projets de l'Espace Mendès France, nous disait récemment « *Toutes les futurologies du XX<sup>e</sup> siècle qui prédisaient l'avenir en transportant sur le futur les courants traversant le présent, se sont effondrées. Pourtant, on continue à prédire 2025 et 2050 alors qu'on est incapable de comprendre 2020. L'expérience des irrptions de l'imprévu dans l'Histoire n'a guère pénétré les consciences. Or, l'arrivée d'un imprévisible était prévisible, mais pas sa nature.* » D'où ma maxime permanente : « *Attends-toi à l'inattendu !* »

C'est pour s'inscrire dans cette prise de conscience que l'Espace Mendès France travaille au quotidien. C'est devenu en trente ans le rendez-vous des poitevins pour comprendre, s'étonner et dialoguer. C'est aussi devenu un permanent pourvoyeur d'événements et de projets sur le territoire du nord de notre région Nouvelle-Aquitaine.

C'est la diversité qui est la règle. C'est pourquoi nous nous intéressons à toutes les disciplines et nous nous adressons à toutes les générations, sous les formes les plus diverses y compris et souvent ludiques, pour faire épanouir la curiosité et le plaisir de connaître, la pensée rationnelle et critique et l'expression libre. Il s'agit de participer à un processus d'éducation ouverte pour agir ici et maintenant.

Prenez cette programmation comme la vôtre et venez par votre présence conforter l'idée d'un monde qui se perfectionne en partageant ses doutes et ses savoirs.

**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.

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



### L'Espace Mendès France, mode d'emploi

4 > 5



### Territoires

6 > 8



### Fête de la science

9



### Sciences et société

10 > 14



### Expositions

15 > 17

### Les éditions

18



### École de l'Adn

19



### Astronomie

20 > 21



### Ateliers scientifiques

22



### Ateliers numériques

23 > 24



### Créations numériques, Lieu multiple

25 > 27



### Agenda, annuaire

28 > 31



La prochaine conférence sur les changements climatiques, la vingt septième, dite COP 27, de l'Organisation des nations unies devrait se dérouler du 7 au 18 novembre 2022 à Charm el-Cheikh au bord de la Mer rouge, en Égypte.

#### À NOTER

- > L'exposition **Biosphère 2030** actualisée sera présentée dans plusieurs lieux
- > L'exposition **Météo France et le changement climatique** à l'Espace Mendès France
- > **Ligugé fait sa Cop** les 18, 19 et 20 novembre
- > **Programmation spéciale** dans d'autres communes de Grand Poitiers



# L'Espace Mendès France, mode d'emploi

L'Espace Mendès France a pour mission de populariser la recherche et ses métiers, d'éduquer aux sciences, d'informer et de susciter le débat sur les enjeux des sciences et des techniques pour la société.

## Un lieu ouvert à toutes et tous

Situé au cœur historique de Poitiers le centre accueille tous les publics, les familles comme les scolaires, de tous âges. Il propose un programme très dense d'expositions, d'animations, de conférences, de débats, de spectacles, de résidences de création, etc.

C'est aussi un lieu d'expérimentation de ce qui peut être proposé dans les territoires.

## Un outils pour les acteurs de terrain

Le centre mène ses actions, dans et hors ses murs dans les territoires, avec les acteurs, publics et privés, les labos, les universités et tout un réseau de bénévoles, de chercheurs, d'artistes et de médiateurs. Nous vous proposons :

- un **catalogue de ressources itinérantes : expositions, animations, etc.**
- un **accompagnement humain pour développer vos projets**
- une **palette d'initiatives, d'aides et de labels pour vous aider**

## À votre écoute ! Chez vous.

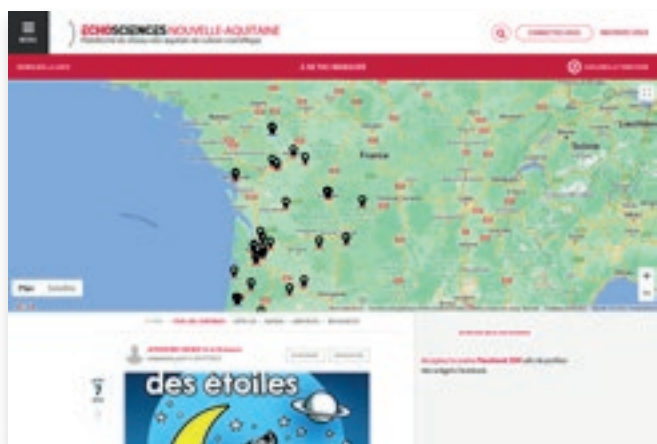
Pour mieux connaître vos attentes et vous permettre de dialoguer avec des scientifiques sur des sujets qui vous concernent directement, nous vous donnons la parole grâce à deux nouveaux supports :

- **des émissions, Dialogues en territoires et La nuit des idées**, deux rendez-vous annuels en public, en direct puis en podcast sur internet, pour tisser le dialogue avec les habitants, les associations locales et plus généralement tous les acteurs de terrain qui font vivre leur territoire
- **des ateliers participatifs** durant lesquels des habitants décrivent leur territoire et dressent la carte de leurs lieux de vie afin de faire émerger des sujets communs d'intérêt et susciter la réflexion

## Pour les scolaires

Le centre est habilité par le Rectorat à intervenir dans les établissements scolaires et est doté d'un service éducatif à la disposition des enseignants.

- Certaines activités sont accessibles via l'offre collectives du **Pass Culture**
- L'Espace Mendès France est engagé dans la démarche **Cogniclasses**



Echosciences est la plate forme commune et ouverte des acteurs de la culture scientifique, technique et industrielle en Nouvelle-Aquitaine.

## Programme d'animation d'initiatives de culture scientifique

La Région Nouvelle-Aquitaine, au travers d'appels à projets pilotés par les quatre CCSTI du territoire, soutient la diffusion de la culture scientifique. L'objectif principal de ce programme est de permettre à toutes les structures de développer des actions ou d'en intégrer dans leur programmation, tout au long de l'année, en proposant un accompagnement financier qui peut atteindre plusieurs milliers d'euros. L'appel 2023 et les nouvelles thématiques seront lancés fin 2022.

[echosciences.nouvelle-aquitaine.science](https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science)

## Opérations labellisées

Elles sont coordonnées par l'Espace Mendès France et se répètent tous les ans. N'hésitez pas à vous y inscrire pour bénéficier d'un accompagnement dans la mise en place de votre opération et éventuellement d'un soutien financier modeste.

### La Fête de la science

Elle se déroule début octobre à l'initiative du ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation. Voir p. 9

**Du 7 au 17 octobre partout en France**  
[fds.emf.fr](https://fds.emf.fr)

### Images de science, science de l'image

Une programmation d'une soixantaine de projections-débats pour mieux comprendre un thème, pour lequel l'image apporte une dimension nouvelle.

Cette année le thème est l'astronomie et l'espace.

**Du 14 novembre au 11 décembre**  
**Différents lieux en région**  
[issi.emf.fr](https://issi.emf.fr)

### La science se livre

Cette opération a pour objectifs de développer des activités et les fonds de culture scientifique dans les bibliothèques et les CDI des établissements scolaires. La thématique 2023 est celle de l'eau.

**Journée d'information et de formation**  
**Judi 29 septembre - De 9h à 17h**  
**À l'Espace Mendès France**  
[isl.emf.fr](https://isl.emf.fr)



## Ressources

Le catalogue complet des ressources itinérantes, animations et expositions, est disponible en ligne.  
[catalogue.emf.fr](https://catalogue.emf.fr)

### Nouveautés :

#### Les boîtes à outils scientifiques

Elles concilient exposition, animation et multimédia pour aborder un sujet avec tous les publics.

#### Les planétariums itinérants

Installez chez vous un planétarium gonflable pour visualiser le ciel étoilé, les planètes et les objets et mouvements célestes. L'outil idéal pour découvrir l'astronomie et préparer à l'observation.



# Focus sur quelques actions et partenariats en Nouvelle-Aquitaine

L'Espace Mendès France n'intervient jamais seul dans les territoires, mais en partenariat avec les acteurs locaux qu'il accompagne pour l'organisation de débats, l'accueil d'expositions, la mise en place d'atelier, etc.

## THOUARS

### Réflexions citoyennes

L'université Citoyenne de Thouars poursuit sa mission d'information, de formation des citoyens afin qu'ils soient acteurs de la vie publique.

[universite-citoyenne-thouars.fr](http://universite-citoyenne-thouars.fr)

### Connexion

Animations scientifiques et expositions dans le cadre de la politique de la ville.

**Quartiers de Thouars**

## NIORT

### Éducation populaire

L'université populaire du Niortais a pour objectif de transmettre des savoirs théoriques ou pratiques pour tous et par tous.

[upniort.fr](http://upniort.fr)

## SAINTES

### Virtuelle Micheline

Une immersion sonore, ludique, poétique et humoristique, dans l'univers ferroviaire d'une locomotive Micheline. Voir p. 25

*Dans le cadre d'une programmation sur l'histoire et l'avenir ferroviaire de Saintes.*

**Vendredi 16 et samedi 17 septembre**

Lycée Palissy

### Portes ouvertes

Animations H2Lab et BOS  
*Mais que fait la police scientifique ?*

**Jeudi 15 septembre de 14h à 18h**

Pôle innovation

## MELLE

### Les soirées scientifiques

Elles visent à fournir à chacun-e des connaissances afin de mieux appréhender des problématiques actuelles 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.*

### La chimie à quoi ça sert ?

Conférence de **Charles Kappenstein**, professeur émérite, université de Poitiers

**Jeudi 22 septembre - 18h30**

### Quels impacts les retenues d'eau pour l'irrigation peuvent-elles avoir sur la circulation hydrogéologique ?

Conférence de **Florence Habets**, directrice de recherche CNRS, professeure à l'ENS de Paris.

**Jeudi 8 décembre - 18h30**

## CHÂTELLERAULT

### Débats, expositions

Programmation de soirées thématiques avec la Société des sciences de Châtellerault.

[societe-sciences-chatellerault.fr](http://societe-sciences-chatellerault.fr)

Accueil d'expositions et d'animation à l'IUT de Châtellerault.

[iutp.univ-poitiers.fr](http://iutp.univ-poitiers.fr)

## MONTMORILLON

### Suite des ateliers participatifs

L'Écomusée est un lieu de rencontres, de transmission et de découvertes.

*En partenariat avec la l'université populaire du Montmorillonnais et L'Écomusée.*

**MJC Claude Nougaro**

## TERRITORIAL DE GRAND POITIERS

### Plan Climat-Air-Energie

L'Espace Mendès France est un partenaire actif du PCAET adopté par la communauté avec tout un ensemble d'actions.

**Des planches de bandes dessinées** sur le fauchage tardif, les chauves-souris, la mobilité.

*En partenariat avec Curieux !*

**Des podcasts et des vidéos**

**Projection - débat** de *Une planète, une civilisation*.

**6 septembre**

**Conférence** de Frédéric Héran sur la mobilité.

**5 octobre**

**Spectacle** Climax.

**6 octobre**

Des **interventions** à l'occasion de la COP 27.

Et **d'autres initiatives** à découvrir dans le programme et sur le site [emf.fr](http://emf.fr)

## ANGOULÊME

### Curioz d'automne

Programme d'animations scientifiques pour les vacances de la Toussaint

**Du 24 octobre au 4 novembre**

**INSPE**

## ANGOULÊME - GRAND-ANGOULÊME

### Politique de la ville

Des actions sur le thème de la mobilité menées dans les quartiers prioritaires

**Du 15 septembre au 31 octobre**

## ANGOULÊME

### Mois du film documentaire

Sur le thème des sciences de l'environnement

**Du 9 au 30 novembre**

**Médiathèques municipales : Ma Campagne, Basseau et la Grande Garenne**

## ANGOULÊME

### Délégation Charentes

Installation des nouveaux locaux de l'Espace Mendès France à l'occasion de la Nuit européenne des chercheurs

**Du 1<sup>er</sup> au 10 décembre**

**IUT**

# CRÉATIVITÉ ET TERRITOIRES

Une démarche ouverte qui promeut les synergies créatives, favorise la diffusion des savoirs culturels, scientifiques et entrepreneuriales.

## **Permanences : Créativité & territoires - Rencontres Créatives - Visites d'Entreprises**

Si vous êtes porteur de projet ou à la recherche d'initiatives locales novatrices et singulières, ou simplement intéressés venez nous rencontrer !

**Mardis 20 septembre, 25 octobre  
et 29 novembre - De 10h à 12h**

à **CDA Développement**,  
4 rue des Frères Montgolfier  
à Châtelleraut

**Mercredi 12 octobre - De 14h à 16h**  
à **ACTILEV**, 112 bis rue Haute  
de Crouin à Cognac

**Lundi 17 octobre - De 18h à 20h**  
à **Groupe Convergence**,  
17 boulevard Alfred de Vigny  
à Thouars

**Lundi 14 novembre - De 17h à 19h**  
à **la Conciergerie du coin**,  
19 rue Carnot à Loudun

**Mardi 22 novembre - De 10h à 12h**  
à **Stivent Industrie**, 6 rue  
de la communauté à Mirebeau

## **Le Café de l'entrepreneuriat et de la créativité**

Ciné-débat à destination des jeunes, porteurs de projets, enseignants, etc.

*Dans le cadre du projet Politique de la Ville  
« Connexion » soutenu par la Région Nouvelle-  
Aquitaine - avec le partenariat du Loft Cinémas.*

**Vendredi 18 novembre - 19h30**  
au **Loft Cinéma**, 5 Allée  
du Châtelet à Châtelleraut

## **Dialogues EN TERRITOIRES**

**Émission live & podcasts**

**Diffusion, en public, d'une émission webradio.**

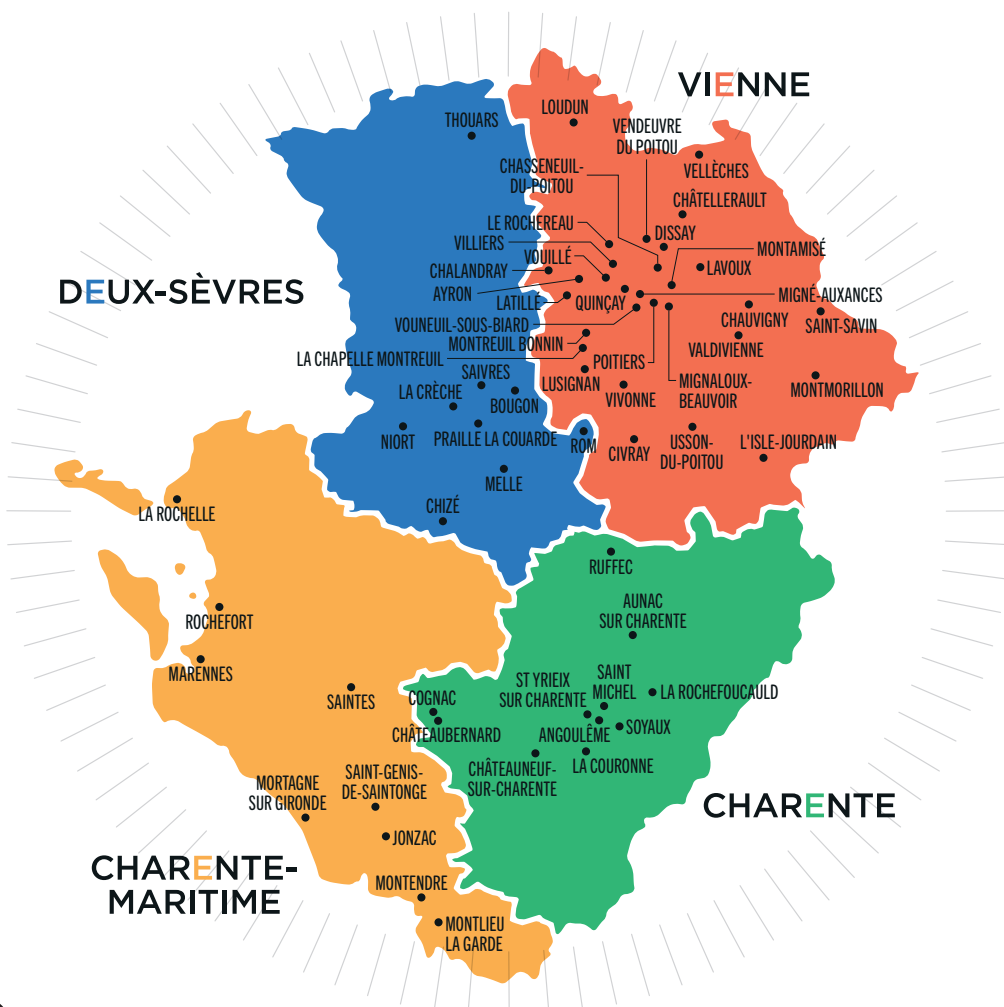
Territoire d'exception, le Marais poitevin est un espace fragile qui suscite parfois controverses et tensions mais où se fabriquent aussi de nombreuses dynamiques collectives favorables au dialogue entre tous les habitants. À partir de reportages, de témoignages d'acteurs et d'analyses de scientifiques, cette émission mettra en lumière des initiatives développées dans ce sens par les acteurs locaux. Tout au long de la journée, plusieurs animations scientifiques seront présentées aux élèves de l'école d'Arçais et des communes voisines. Autour de l'émission radio, des ateliers scientifiques animés par l'Espace Mendès France et l'École de l'ADN, ainsi qu'une séance d'observation des étoiles, seront proposés au public sur place, pour les petits comme pour les grands.

**Vendredi 21 octobre - 18h30**

Tous publics. Gratuit.

Au café associatif «La Pigouille» à Arçais





# fête de la Science

**DU 7 AU 17 OCTOBRE**

#FDS2022

La 31<sup>e</sup> fête de la Science se déroule du 7 au 17 octobre en métropole et du 10 au 27 novembre en outre-mer et à l'international.

Cet événement propose des milliers d'événements gratuits ouverts à tous, souvent ludiques et inventifs sur le thème phare du changement climatique mais pas seulement. C'est l'occasion d'aller à la rencontre

des chercheurs et de toutes celles et ceux qui contribuent à accroître nos connaissances. Fêter la science est un moyen de partager une culture scientifique commune, de développer l'esprit critique et valoriser l'esprit de raison.

Retrouvez tout le programme sur [fetedelascience.fr](http://fetedelascience.fr)



**S** Retrouvez toute la programmation Fête de la science au fil des pages à l'Espace Mendès France et sur Grand Poitiers avec ce pictogramme.

## WEEK-END SPÉCIAL FÊTE DE LA SCIENCE

Les 8 et 9 octobre à l'Espace Mendès France

Avec une programmation spéciale à destination des enfants.

## LA SCIENCE FAIT SON SHOW

Les 15 et 16 octobre au Palais par l'université de Poitiers

Rendez avec les labos et toutes les composantes de l'université de Poitiers.

## POUR LES SCOLAIRES

De nombreuses activités sont proposées pour les élèves des écoles élémentaires, des collèges et des lycées.

## PARCOURS DES SCIENCES

À La Rochelle

Regroupe plus d'une centaine de manifestations scientifiques organisées par La Rochelle université, l'École de la mer, etc.

# SCIENCES ET CITOYENS

Partage des connaissances et débat en confiance

Sur réservation en ligne sur [emf.fr](http://emf.fr)



## Transition écologique du territoire de Grand Poitiers : quels enjeux, quelle stratégie, quelles actions, quelle animation ?

Table ronde avec **Aloïs Gaborit** et **Romain Mignot**, vice-présidents Transition énergétique de Grand Poitiers et **Gaël Derive**, écrivain et réalisateur.

*Dans le cadre du Plan climat air énergie territorial de Grand Poitiers.*

**Mardi 6 septembre - 18h30**

## Une planète, une civilisation

Film de **Gaël Derive** - 2013 - 52 min

Projection-débat avec **Gaël Derive**, écrivain réalisateur.

La rencontre de 6 hommes et femmes au sein des principaux climats de la planète pose un regard nouveau sur les problèmes globaux, à la fois humains et écologiques, dans un contexte de dérèglement climatique.

*Dans le cadre du Plan climat air énergie territorial de Grand Poitiers.*

**Mardi 6 septembre - 20h30**

Au Cinéma TAP Castille. Gratuit.

## Mesure du bien-être, circuits courts et terroirs.

**Éclairages sur trois sujets d'actualité pour les territoires.**

Table ronde avec **Gilles Caire**, économiste ; **Sébastien Dathané**, chercheur en sciences de gestion et **Adeline Alonso Ugaglia**, économiste. À l'occasion de la sortie de l'ouvrage *Territoires. État des savoirs et des pratiques* publié aux éditions Atlantique, sous la direction de Marie Ferru et Pascal Chauchefoin.

Présentation de l'ouvrage accompagnée d'une dégustation de produits du terroir picto-charentais.

**Mercredi 14 septembre - 18h30**

## Samedi 17 et dimanche 18 septembre JOURNÉES EUROPÉENNES DU PATRIMOINE POITIERS, LE CAMP D'INTERNEMENT DE LA ROUTE DE LIMOGES

Présentation de l'exposition *Les Camps d'internement dans la Vienne*, réalisée par les Archives départementales de la Vienne (voir p. 16).

*Événement organisé par l'association Mémoire & Vérité, dans le cadre des Journées européennes du patrimoine des 17 et 18 septembre.*

### Poitiers, une histoire des camps d'internement

Discussions et projection, avec **Sylvain Pothier-Leroux**, point focal Unesco pour la ville d'Angoulême ; **Olivier Banchereau**, médiateur du Patrimoine aux Archives de la Vienne ; **Paul Lévy**, historien, éditeur et ancien directeur de recherches à l'université de Poitiers et **Patricia Duchadeuil**, professeure des écoles, directrice de l'école Coligny-Cornet à Poitiers.

**Samedi 17 septembre - 16h**

### Poitiers, le camp de la route de Limoges (1939-1945) : internement et déportation

Table ronde avec **Paul Lévy**, historien, éditeur et ancien directeur de recherches à l'université de Poitiers et **Tony Bauer**, président de l'Association nationale des victimes et des familles de victimes tziganes de France.

**Dimanche 18 septembre - 16h**

## Les villes du futur -

### Les villes intelligentes

Film de **Jean-Christophe Ribot** - France -

2014 - 52 min

Projection suivie d'un débat en présence d'**Aloïs Gaborit**, vice-président en charge de la Transition énergétique à Grand Poitiers et **Romain Michenaud**, responsable de la mission « Territoire intelligent » de Grand Poitiers Communauté urbaine.

Optimiser les réseaux d'énergie, de transport en commun, fluidifier les déplacements des piétons ou des voitures, la technologie numérique se propose comme la réponse au défi démographique auquel doivent répondre les grandes villes historiques.

*Dans le cadre de la semaine européenne du développement durable, du 18 septembre au 8 octobre, avec la communauté urbaine de Grand Poitiers.*

**Mardi 20 septembre - 18h30**

### Les experts du corps vous parlent !

Table ronde avec **Aimé Conigliaro**, ingénieur à l'Institut de recherche criminelle de la Gendarmerie Nationale ; **Pierre Fronty**, chirurgien-dentiste, odontologiste ; **Charles Georget**, expert en odontologie médico-légale, membre de l'unité Gendarmerie d'identification des victimes de catastrophes et **Michel Sapanet**, médecin légiste, directeur de l'Institut de médecine légale du CHU de Poitiers.

*Dans le cadre du festival Noir Dissay.*

**Mercredi 21 septembre - 20h30**

À la salle polyvalente à Dissay



## L'odontologie médico-légale

À l'occasion de la sortie du tome 6 *La dent et son environnement* et du tome 7 *Les morsures*, des Cahiers d'odontologie médico-légale.

En présence des auteurs **Aimé Conigliaro**, **Charles Georget**, **Michel Sapanet** et **Michel Brunet**, professeur et paléontologue.

**Jeudi 22 septembre - 11h**

## Environnements préhistoriques en Ethiopie « sur les pas de Lucy »

Conférence de **Raymonde Bonnefille**, directrice de recherche, émérite CNRS, Aix-en-Provence.

**Mardi 4 octobre - 20h30**

## Comment se déplacera-t-on demain ?

Conférence de **Frédéric Héran**, économiste des transports et urbaniste, université de Lille.

*Dans le cadre du Plan climat air énergie territorial de la communauté urbaine de Grand Poitiers.*

**Mercredi 5 octobre - 20h30**

## Du coronavirus à la Peste noire : retour(s) sur l'histoire des épidémies

Journée d'études avec **Joël Chandelier**, université Paris 8 ; **Franck Collard**, université Paris-Nanterre ; **Marilyn Nicoud**, université d'Avignon et **Laurence Moulinier Brogi**, université Lumière Lyon 2.

*Journée organisée dans le cadre des Ateliers interdisciplinaires du Centre d'études supérieures de civilisation médiévale - CNRS, université de Poitiers par Pierre-Marie Joris et Laurence Moulinier Brogi.*

**Jeudi 6 octobre - De 10h à 17h**

## Climax - Cie Zygomatic

La Compagnie Zygomatic tire la sonnette d'alarme et (r)éveille notre prise de conscience écologique. Les comédiens chanteurs, musiciens, danseurs et mimes nous embarquent dans un road movie férocement drôle, fertile et libérateur.

*Dans le cadre du Plan climat air énergie territorial de Grand Poitiers.*

**Jeudi 6 octobre - 20h**

À partir de 8 ans. Gratuit.

Au Local, 16 rue St-Pierre-le-Puellier à Poitiers

## Tables rondes

*Dans le cadre du Festival Viñetas, du 28 septembre au 9 octobre*

**Les défis de la société dans la bande dessinée du XXI<sup>e</sup> siècle**  
**Vendredi 7 octobre - 16h**

**La politique et l'industrie de la bande dessinée**  
**Vendredi 7 octobre - 18h30**

# SCIENCES ET CITOYENS

Partage des connaissances et débat en confiance

Sur réservation en ligne sur [emf.fr](http://emf.fr)

## Hortithérapie : quand jardiner soigne ou l'art d'apaiser son esprit en jardinant

Conférence de Denis Richard, docteur, pharmacien au centre hospitalier Laborit de Poitiers, accompagné de l'équipe aromathérapie du centre hospitalier Laborit.

Dans le cadre des semaines d'information de la santé mentale, du 10 au 23 octobre.

Mardi 11 octobre - 18h30

## Migrer entre la France et le Portugal

Échanges autour des migrations entre la France et le Portugal des années 1970 à aujourd'hui.

Table ronde avec Marie Cosnay, autrice et militante ; Rosa Arburua, professeure de philosophie, université de San Sebastian ; François Beaune, auteur et Jean-Jacques Teixeira, modérateur.

Organisé par l'Association Culture LL - Bruits de langues dans le cadre du projet « Les villes au miroir des mots », Saison France-Portugal, avec le soutien des Relations internationales de Poitiers et Grand Poitiers.

Mercredi 12 octobre - 14h

## S Le verre dans tous ses états

Table ronde avec Mathilde Buisson, doctorante contractuelle à l'UMR 7065, Institut de recherche sur les archéomatériaux, Centre Ernest Babelon (IRAMAT-CEB) ; Jean-Jacques Colin, ingénieur d'étude et souffleur de verre au laboratoire IC2MP-CNRS, université de Poitiers, président de l'association des souffleurs de verre du CNRS ; Floriane Tourrilhes, souffleuse de verre sur la commune de Boivre-la-Vallée (86) et Clarisse Babu, responsable du musée du Vitrail à Curzay-sur-Vonne (86).

Dans le cadre de l'Année internationale du verre de l'ONU et de la Fête de la science 2022.

Mercredi 12 octobre - 18h30



## Le don du corps à la science

Table ronde du Pôle info santé avec Jean-Pierre Faure, professeur chirurgien viscéral, CHU de Poitiers.

Jeudi 13 octobre - 18h30

## S Récits locaux et climat : évolution de la banquise au Groenland

Conférence de Jeanne Gherardi Scao, enseignante-chercheuse, université Versailles-Saint-Quentin, laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (LSCE), coordinatrice de "Semper Arctic" et co-fondatrice de l'atelier d'écologie politique francilien Ecopolien.

Dans le cadre de l'exposition Du Groenland au jardin... autour de Marc Deneyer (voir p. 17) et de la Fête de la science 2022.

Vendredi 14 octobre - 15h



## La bosse des maths n'existe pas : sociologie des inégalités devant les sciences

Conférence de Clémence Perronet, chercheuse et sociologue à l'Agence Phare.

Mardi 18 octobre - 18h30

À la Maison des sciences de l'Homme et de la société, campus universitaire, Poitiers

## Mémoire et modalités sensorielles : spécialisation ou collaboration ?

Conférence avec Daniel Gaonac'h, professeur émérite de psychologie cognitive, CeRCA-CNRS, université de Poitiers.

Mardi 18 octobre - 20h30

## Entre les géants de la grande distribution et les plateformes numériques, quel avenir pour le commerce de proximité ?

Conférence de Philippe Moati, professeur d'économie, université Paris-Diderot et co-fondateur de l'Observatoire société et consommation (ObSoCo).

Jeudi 20 octobre - 18h30

## Le livre de photographie

À l'occasion de la réédition du livre *Ilulissat* de Marc Deneyer aux éditions Le temps qu'il fait.

Table ronde avec Georges Monti, éditions Le temps qu'il fait ; Marc Deneyer, photographe ; Stéphane Bikialo et Anne-Cécile Guilbard, enseignants-chercheurs, laboratoire Forellis, université de Poitiers.

Dans le cadre du CPER Insect.

Jeudi 20 octobre - 18h30

À la médiathèque François-Mitterrand, Poitiers



## Tout le monde est fou

Dans le cadre des Rencontres Michel Foucault, organisées par le TAP et l'université de Poitiers, du 7 au 10 novembre 2022.

### Folie douce, folie dure

Film d'animation de Marine Laclotte - 2020 - 18 min

Lardux Films en coproduction avec Folimage « Folie douce, folie dure » est une balade dans le quotidien de plusieurs institutions psychiatriques. Du réveil au coucher, le film va à la rencontre de personnes hors normes qui nous laissent entrer dans leur intimité.

### La folie à l'abandon

Documentaire de Gérard Miller et Anaïs Feuillet - 2019 - 60 min  
Flach Film Production

Alors que l'hôpital se retrouve petit à petit remplacé par des lieux inadaptés aux pathologies mentales, les acteurs de ce monde livrent leurs témoignages pour tenter de trouver des solutions.

Projection-débat avec Sylvie Peron, docteur, psychiatre, centre hospitalier Henri Laborit, Poitiers.

Mardi 8 novembre - 20h30



## L'Europe à la reconquête de la biodiversité

Documentaire de Vincent Perazi - 2018 - 52 min

Projection suivie d'une table ronde animée par des chercheuses et chercheurs, des acteurs de la protection de la biodiversité et des artistes.

Organisé par Régis Barraud, maître de conférences en géographie, laboratoire Mimmoc, université de Poitiers.

Dans le cadre de l'atelier de recherche Du sauvagement au ré-ensauvagement : récits, politiques, imaginaires et médiations artistiques, qui se déroule les 8 et 9 novembre à la Maison des sciences de l'Homme et de la société et Espace Mendès France.

Mercredi 9 novembre - 18h30

À l'Espace Mendès France



## Désobéissant.e.s !

Film de Adèle Flux et Alizée Chiappini - France - 2019 - 82 minutes

Projection-débat avec Alfredo Pena Vega, sociologue à l'EHESS et Sherazade Zaiter, juriste en droit de l'environnement, CIDCE, Limoges et ambassadrice régionale de la Fête de la science 2022.

Après un été 2018 marqué par la canicule, les incendies et la démission fracassante de Nicolas Hulot, un groupe de jeunes gens, affolé par l'inaction des gouvernements face à la crise climatique, décide d'unir ses forces.

Dans le cadre de la COP 27.

Mardi 15 novembre - 18h30

## De quoi la « bienveillance » est-elle le nom ? Les incertitudes de la bienveillance.

Table ronde animée par Laurence Drouineau, membre du comité d'éthique avec Jérémy Thadaume, Laura Auriault et Bruno Faye, membres du comité d'éthique.

Proposée par l'association Argos et le Comité d'éthique du CH Henri Laborit de Poitiers.

Mardi 15 novembre - 20h30

## Habiter son quartier

Table ronde avec les architectes Maxime Bricheux, Rachel Doumerc et Clémentine Ribal, du groupe de réflexion et d'actions TERR'O ; Renaud Epstein, professeur de sociologie à Sciences po - Saint-Germain-en-Laye et des habitant-es de la Cité des Sables dans le quartier des Trois-Cités.

Dans le cadre de la résidence d'architecture « Le pied dans Les Sables », coordonnée par la Maison de l'architecture de Poitiers en Nouvelle-Aquitaine et le Réseau des Maisons de l'architecture.

Mercredi 16 novembre - 18h30

# SCIENCES ET CITOYENS

Partage des connaissances et débat en confiance

Sur réservation en ligne sur [emf.fr](http://emf.fr)

 : 30 ans du Plané

## **Galilée, le messager céleste : série entre Terre et ciel**

Film de Pierre Bourgeois - 2013 - 26 min

Projection-débat avec **Patrice Remaud**, professeur agrégé de physique appliquée à l'ENSI Poitiers et docteur en histoire des sciences et des techniques. C'est en 1609 qu'est née l'astronomie moderne. À cette époque, Galilée fut le premier à diriger une longue vue vers le ciel, et ses observations changèrent à jamais le rapport de l'humanité au cosmos.

**Mercredi 16 novembre - 20h30**

## **Peut-on oublier le pire souvenir de sa vie ?**

Conférence de **Alain Brunet**, professeur agrégé en psychiatrie, université McGill Montréal, Canada. Membre de l'académie des sciences de la santé du Canada, il est notamment l'instigateur du projet Paris MEM, consécutif aux attentats de Paris (2015).

*Dans le cadre du colloque organisé par le Centre régional de psychotraumatologie nord Nouvelle-Aquitaine.*

**Mercredi 16 novembre - 20h30**

À l'auditorium du Musée Sainte-Croix, Poitiers

## **Être écologique**

Rencontre avec **Timothy Morton**, professeur de philosophie et titulaire de la chaire Rita Shea Guffey en anglais, université Rice.

*Organisé par le Lieu multiple/EMF, en partenariat avec Lettres du monde, dans le cadre du festival Lettres du monde - Le meilleur des mondes, l'Association cultureLe, UFR Lettres et langues Poitiers et Stéphane Bikialo.*

**Vendredi 18 novembre - 18h30**



## **MENSTRUEUSES #2**

**Du mardi 22 au samedi 26 novembre**

Programme complet sur [emf.fr](http://emf.fr)

### **Ouverture du festival**

Projection du film *Histoires d'A* (1973), en présence de la réalisatrice Marielle Issartel.

*En partenariat avec Filmer le travail.*

**Mardi 22 novembre - 20h30**

Au cinéma Le Dietrich, Poitiers. Tarif : 5,50 €.

### **Stands et activités**

**Mercredi 23 novembre - 14h**

À la Maison des étudiants, campus universitaire, Poitiers

### **Laver son linge sale en famille**

Performance poétique dans un lavomatic par **Mickael Berdugo**.

Voir p. 26.

*Une proposition du Lieu multiple/EMF.*

**Mercredi 23 novembre**

Horaire et lieu à venir. Accès libre sur réservation (jauge limitée).

### **Journée d'échanges :**

#### **des fluides et des hormones**

Journée organisée par **Marion Coville**, maître de conférences en sciences de l'information et de la communication, IAE, université de Poitiers ; **Héloïse Morel**, médiatrice scientifique à l'Espace Mendès France et **Stéphanie Tabois**, maîtresse de conférences en sociologie, UFR STAPS, université de Poitiers.

**Jeudi 24 novembre - 9h30**

### **En finir avec les idées reçues à propos des hormones**

Conférence de **Catherine Vidal**, neurobiologiste, co-responsable du groupe Genre et recherches en santé du comité d'éthique de l'Inserm.

**Jeudi 24 novembre - 18h30**

### **Violences gynécologiques et obstétricales**

Table ronde

**Vendredi 25 novembre - 18h30**

### **Fanzine - Menstrueuses #4**

Fabrication d'un fanzine Do It Yourself avec le collectif MakeHERspace et l'équipe de la Fanzinothèque.

**Samedi 26 novembre - De 14h à 18h**

À la Fanzinothèque de Poitiers

### **Carrie de Brian de Palma (1976)**

Projection suivie d'un échange avec **Jack Parker**, écrivaine et **Kevin Saunders**, professeur agrégé de Lettres modernes.

**Samedi 26 novembre - 21h**

Au cinéma Le Dietrich, Poitiers. Entrée payante.

## **20<sup>e</sup> anniversaire de la loi belge relative à l'euthanasie**

Conférence de **Jacqueline Herremans**, avocate, présidente de l'ADMD belge, membre de la Commission fédérale de contrôle et d'évaluation de l'euthanasie.

*En partenariat avec l'ADMD 86.*

**Mercredi 23 novembre - 20h30**

## **Heure du livre ancien - Déguster du chocolat à l'époque moderne**

Table ronde avec **Anne-Sophie Traineau-Durozoy**, responsable du fonds ancien du service commun de la documentation, université de Poitiers et **Sébastien Jahan**, maître de conférences en Histoire moderne, université de Poitiers.

**Mardi 29 novembre - 18h30**

## **L'intérêt actuel de la valorisation des cultures orales. Perspectives locales au sein de la francophonie nord-américaine.**

Table ronde avec **Marlène Belly**, **André Magord** et **Pierre Morin**, membres de l'association des Gens de Cherves.

*Dans le cadre de la plateforme Francoralité, qui regroupe le patrimoine oral de la Francophonie (Grand-Ouest français, Canada francophone et Louisiane). Universités de Moncton, Saint-Boniface, Laurentienne, Sainte-Anne, Louisiane et Poitiers.*

**Mercredi 30 novembre - 18h30**

## **Isaac Newton, l'univers en équation : série entre Terre et ciel**

Film de Pierre Bourgeois - 2015 - 26 min

Projection-débat avec **Patrice Remaud**, professeur agrégé de physique appliquée à l'ENSI Poitiers et docteur en histoire des sciences et des techniques. Isaac Newton, l'homme qui au 17<sup>e</sup> siècle a eu cette extraordinaire intuition que la lune tombe en permanence sur la Terre à une vitesse suffisamment importante pour qu'elle reste en orbite autour de notre planète.

**Mercredi 30 novembre - 20h30**

## **Tant qu'il y aura des étoiles**

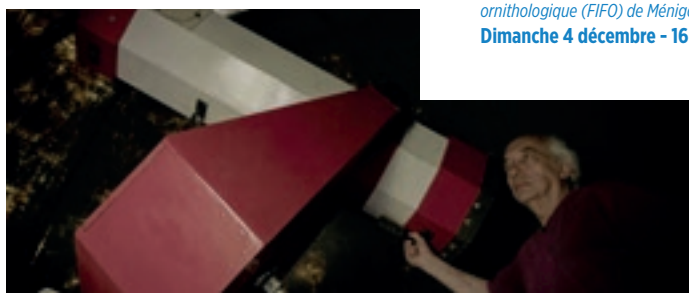
Film de Marion Fernandez et Céline Malèvre - 2022 - 52 min

Projection-débat en présence de l'équipe de réalisation, **Marion Fernandez**, **Céline Malèvre** et **Maxence Lamoureux**.

En éclairant nos villes et nos campagnes à l'aide de constellations de lampadaires, nous avons éteint les étoiles et perturbé le cycle du vivant. Le nôtre y compris. Des chercheurs ont démontré que la pollution lumineuse participe à l'effondrement de la biodiversité.

*En partenariat avec le Festival international du film ornithologique (FIFO) de Ménigoute.*

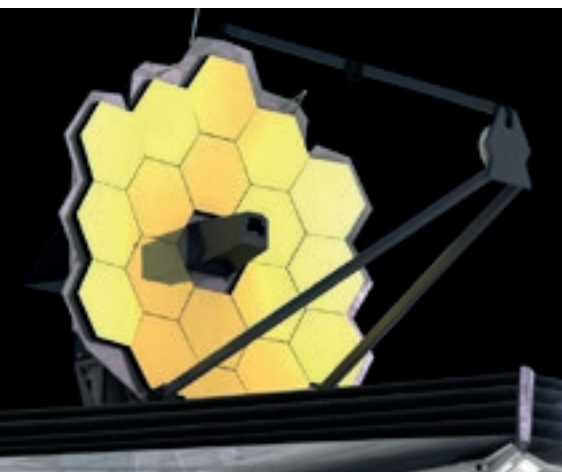
**Dimanche 4 décembre - 16h**



# SCIENCES ET CITOYENS

Partage des connaissances et débat en confiance

Sur réservation en ligne sur [emf.fr](http://emf.fr)



## À vue de nez : de l'odorat aux cellules souches du cerveau

Conférence de **Valérie Coronas**, professeure de neurosciences, laboratoire 4CS, laboratoire Canaux & connexines dans les cancers et les cellules souches-CNRS, UMR 4061, université de Poitiers.

**Mardi 6 décembre - 20h30**

## Le télescope James Webb

Conférence de **Lucie Leboulleux**, Institut de planétologie et astrophysique de Grenoble.

**Mardi 6 ou mercredi 7 décembre - 20h30**

## La chirurgie cardiaque

Table ronde du Pôle info santé avec **Luc Christiaens**, professeur cardiologue, service medico-chirurgical de cardiologie, CHU de Poitiers.

**Jeudi 8 décembre - 18h30**

## Einstein reconstruit l'Univers : série entre Terre et ciel

Film de **Éric Turpin** - 2015 - 26 min

Projection-débat avec **Patrice Remaud**, professeur agrégé de physique appliquée à l'ENSI Poitiers et docteur en histoire des sciences et des techniques. Albert Einstein, ce grand physicien est considéré aujourd'hui comme l'icône scientifique absolue, la personification même du génie humain. Sa célèbre formule  $E = mc^2$  est connue de tous.

**Mercredi 14 décembre - 20h30**

## Le cacao, nouvelles pratiques, nouvelles consommations

Conférence-dégustation avec l'association **Les Théobromistes**, Tours.

**Jeudi 15 décembre - 20h30**



## 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 ; **Raphaëlle Guidée**, maîtresse de conférences en littérature comparée, université de Poitiers et **Anne-Cécile Guilbard**, maître de conférences en littérature française et esthétique, université de Poitiers.

À l'amphi Simone de Beauvoir, UFR Lettres et langues, campus universitaire, Poitiers (sauf la projection qui aura lieu au Dietrich)

## Que deviennent les mauvaises filles ?

Regards sociologique et artistique

Rencontre avec **Natacha Chetcuti-Osorovitz**, sociologue et anthropologue, enseignante-chercheuse à CentraleSupélec et à l'IDHES ENS, Paris-Saclay et **Sandrine Lanno**, metteuse en scène à l'Indicible compagnie.

**Jeudi 6 octobre - 14h**

## Des rêves sans étoiles

Documentaire de **Mehrdad Oskouei** - 2017 - 86 min

Projection suivie d'une discussion avec **Natacha Chetcuti-Osorovitz**, sociologue et anthropologue, enseignante-chercheuse à l'ENS, Paris-Saclay et **Sandrine Lanno**, metteuse en scène à l'Indicible Compagnie.

À Téhéran, dans un centre de détention et de réhabilitation pour mineurs, des adolescentes détenues pour crimes et délits, voient leur vie s'écouler ou gré des rires, des chants et de la mélancolie. L'ennui de leur vie et la peur de ce qui les attend dehors, rythment leur quotidien.

**Jeudi 6 octobre - 20h30**

Au cinéma Le Dietrich. Tarif : 5,50 €.

## « 19h59 » : les défis du roman en direct

Conférence de **David Dufresne**, écrivain, journaliste et réalisateur de films.

**Jeudi 17 novembre - 14h**

## Sans transition : une nouvelle histoire de l'énergie

Conférence de **Jean-Baptiste Fressoz**, historien des sciences, des techniques et de l'environnement, au Centre de recherches historiques à l'EHESS.

**Jeudi 1<sup>er</sup> décembre - 14h**

## Migrations internationales et lutte contre les discriminations Arts et migrations

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

À l'Espace Mendès France (sauf la projection qui aura lieu au cinéma Le Dietrich)

## L'Art comme résistance : la scène artistique algérienne

Rencontre avec **Wassyla Tamzali**, écrivaine, militante féministe, avocate et ancienne directrice des droits des femmes à l'Unesco.

**Jeudi 3 novembre - 18h30**

## Jean Genet, Notre-Père-des-Fleurs

Film de **Dalila Ennadre** - 2021 - Maroc, France - 60 min

Projection et discussion avec **Lilya Ennadre**, comédienne et productrice et **Marguerite Vappereau**, enseignante-chercheuse, université Bordeaux-Montaigne.

Dans le cadre du festival Afriques en vision, organisé par l'Institut des Afriques. En partenariat avec le festival Filmer le travail.

**Jeudi 1<sup>er</sup> décembre - 18h30**

Au cinéma Le Dietrich, Poitiers. Tarif : 4 €.

## Restituer les œuvres d'art

Projection du documentaire de **Nora Philippe**, *Restituer, l'Afrique en quête de ses chefs d'œuvres* (2021, 81 min), suivi d'échanges entre la réalisatrice et **Sophie Chave Dartoen**, directrice du musée d'ethnographie de Bordeaux.

En partenariat avec le festival Filmer le travail.

**Jeudi 5 janvier 2023 - 18h30**

## Une histoire culturelle des musiques

Table ronde avec **Naïma Huber Yahi**, historienne, spécialiste de l'histoire culturelle des maghrébins en France et **Armelle Gaulier**, docteure en science politique et ethnomusicologue, laboratoire LAM, universités Bordeaux et Bordeaux Montaigne.

**Jeudi 2 mars 2023 - 18h30**

## Discussion suivie du spectacle Délit D'errance

Faïza Kaddour / Colette Magny  
Avec **Faïza Kaddour**, guitare et lead chant et **Jean-Luc Bernard**, batterie et percussions.

En partenariat avec le Lieu multiple.

**Jeudi 2 mars 2023 - 20h30**

# SCIENCES ET CITOYENS

Partage des connaissances et débat en confiance

Sur réservation en ligne sur [emf.fr](http://emf.fr)



Wellington, janvier 2020, extrait de la série Pays perdu

## 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.

## Comment reconstruire ou réparer un foie ? État des recherches actuelles en bioingénierie

Conférence de **Cécile Legallais**, directrice du laboratoire de biomécanique et de bioingénierie - CNRS 7338, université de technologie de Compiègne.

**Mercredi 19 octobre - 18h30**

## Imagerie, numérique et mathématique : le jumeau virtuel au service de l'humain réparé

Conférence de **Rémy Guillevin**, professeur, médecin radiologue, directeur du laboratoire commun I3M-CNRS, Siemens, CHU de Poitiers, université de Poitiers, co-directeur de l'unité mixte de recherche et du laboratoire de mathématiques et applications (LMA)-CNRS 7348, université de Poitiers et responsable de la plateforme d'imagerie ultra haut champ 7T-3T.

**Mercredi 7 décembre - 18h30**

## La psychothérapie des traumatismes réinventée en temps de guerre et de pandémie, depuis l'Antiquité

Conférence de **Françoise Davoine**, psychanalyste, maître de conférences en sociologie à l'École des hautes études en sciences sociales.

**Mercredi 11 janvier 2023 - 18h30**

## Inventions esthétiques de la photographie au XX<sup>e</sup> 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.

## La photographie, à double tranchant

Conférence de **Amaury da Cunha**, écrivain, critique littéraire au journal *Le Monde* et photographe.

**Jeudi 22 septembre - 18h30**

## PROCHE DU CYCLE DES INVENTIONS NEUF PHOTOGRAPHES EN NOUVELLE-AQUITAINE

Table ronde à l'occasion de la parution d'un livre croisant photographes (**Eva Avril, Jean-Luc Chapin, Marc Deneyer, Gabrielle Duplantier, Thierry Girard, Chrystèle Lerisse, Laurent Millet, Claude Nori et Claude Pauquet**) et écrivains (**Éric Audinet, Eduardo Berti, Jérôme Felin, Anne-Cécile Guilbard, Axelle Joncheray, Dominique Moncond'huy, Denis Montebello et Catherine Ternaux**) de Nouvelle-Aquitaine, aux éditions *Le temps qu'il fait et Atlantique*.

*Dans le cadre du CPER Insect.*

**Mardi 6 décembre - 18h30**

## Tableaux et montages dans les années 1980 : Jeff Wall et John Coplans

Conférence de **Jean-François Chevrier**, historien de l'art, critique et commissaire d'expositions, fondateur et rédacteur en chef de la revue *Photographies* (1982-1985).

**Jeudi 15 décembre - 18h30**

## Éléments pour une histoire contrariée de la photographie

Conférence de **Éléonore Challine**, maître de conférence en histoire de la photographie, université de Paris I Panthéon-Sorbonne.

**Jeudi 12 janvier 2023 - 18h30**

## Une éclosion continue. Temps et photographie.

Conférence de **Jean-Christophe Bailly**, écrivain, dramaturge, philosophe et enseignant à l'École nationale supérieure de la nature et du paysage dont il dirige *Les Cahiers de l'École de Blois*.

**Jeudi 9 février 2023 - 18h30**

## Une photographie entre « science et poésie » : Jules Janssen, le soleil et les sociétés photographiques

Conférence de **Alice Aigrain**, doctorante, université Paris I Panthéon-Sorbonne au sein du laboratoire d'Histoire culturelle et sociale de l'art (HiCSA).

**Jeudi 16 mars 2023 - 18h30**

## Pour une photographie sentimentale !

Conférence de **Claude Nori**, photographe, fondateur des éditions Contrejour, des revues *Les Cahiers de la photographie, Caméra International* et du festival Terre d'images à Biarritz.

**Jeudi 6 avril 2023 - 18h30**

## EXPOSITIONS

# Chocolat

## Des planteurs aux consommateurs

**JUSQU'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.

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.

*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 Ecologie 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.*

**Plein tarif : 6 € / Tarif réduit et adhérents : 3,50 € ou 4 €.**

**Tarifs spéciaux pour les groupes.**

**POUR LES INDIVIDUELS :**

*visites les **mercredis, samedis et dimanches à 14h15 et à 16h.***

**PENDANT LES VACANCES DE LA TOUSSAINT**

**ET DE NOËL :** *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**

**Le cacao**

Conférence-dégustation avec l'association **Les Théobromistes**

**Jeudi 15 décembre - 20h30**



## 1, 2, 3... 5 sens

**DU 22 SEPTEMBRE 2022**

**AU 19 FÉVRIER 2023**

L'être humain a 5 sens à sa disposition pour découvrir le monde et l'appréhender.

Les systèmes sensoriels se mettent en place bien avant la naissance, ils demanderont ensuite diverses stimulations pour s'éveiller et se développer de façon harmonieuse. Chaque sens a son importance et leurs interactions permanentes sont primordiales. D'où la nécessité de développer les sens, les uns avec les autres, mais aussi d'identifier et de préciser le rôle de chacun. La démarche est expérimentale, les enfants testent, constatent les effets de leurs actions, observent, réfléchissent, se questionnent, se trompent, font et refont les expériences.

Une démarche interactive par le jeu les amène à mener une enquête pour comprendre le monde des sens et leurs utilisations dans leur propre vie.

*Exposition réalisée par le Forum des sciences - Villeneuve-d'Ascq (59).*

*Pour les enfants **de 3 à 6 ans.***

**Tarif unique : 4 €.**

**POUR LES INDIVIDUELS :**

*visites les **mercredis, samedis et dimanches à 14h30 et à 16h15.***

**PENDANT LES VACANCES DE LA TOUSSAINT**

**ET DE NOËL :** *visites tous les jours*

**du mardi au dimanche à 14h30 et à 16h15.**

**Vendredi 28 octobre - 10h30**

**Jeudi 3 novembre - 10h**

**POUR LES GROUPES :** *sur réservation une semaine*

*à l'avance, du mardi au vendredi.*

**EN COMPLÉMENT**

**Mémoire et modalités sensorielles**

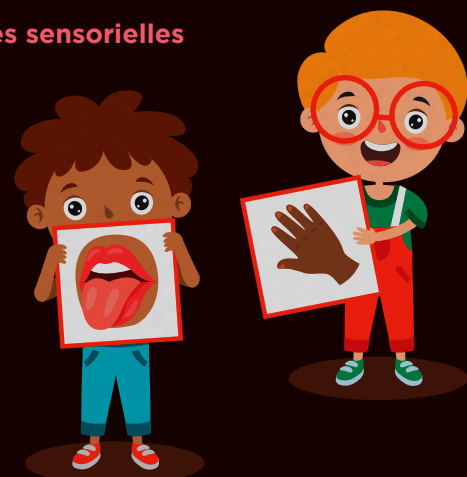
Conférence de Daniel Gaonac'h

**Mardi 18 octobre - 20h30**

**À vue de nez**

Conférence de Valérie Coronas

**Mardi 6 décembre - 20h30**



# EXPOSITIONS GRATUITES

## Recherche et développement durable

**DU 20 SEPTEMBRE  
AU 9 OCTOBRE**

La communauté scientifique a contribué à l'émergence de nouvelles perceptions de l'environnement et des conditions de développement des sociétés à long terme. Depuis Rio, les bases scientifiques d'un développement durable se sont renforcées.

*Exposition réalisée par Centre Science Orléans.*

*Dans le cadre de la semaine européenne du développement durable, du 18 septembre au 8 octobre, avec la communauté urbaine de Grand Poitiers.*

EN COMPLÉMENT

### Les villes du futur - Les villes intelligentes

Projection du film de **Jean-Christophe Ribot**

**Mardi 20 septembre - 18h30**

## Les camps dans la Vienne : l'internement des civils (1939-1945)

**JUSQU'AU 25 SEPTEMBRE**

Entre 1939 et 1945, les autorités françaises ont ouvert et fait fonctionner dans la Vienne plusieurs camps d'internement administratifs pour civils : route de Limoges, Rouillé, la Chauvinerie... Plus de 11 000 personnes sont passées dans ces camps : réfugiés espagnols, Tsiganes, Juifs, internés politiques, détenus de droit commun, etc. À la Libération, miliciens, collaborateurs, suspects en tout genre, civils allemands connaissent à leur tour l'internement.

*Exposition réalisée par les Archives Départementales de la Vienne.*

## À la découverte du tube digestif

**DU 27 SEPTEMBRE  
AU 6 NOVEMBRE**

Notre système digestif est une machine incroyable. De la bouche à l'anus, le trajet que suivent les aliments que nous mangeons est décortiqué, étape par étape.

*Exposition réalisée par l'Espace Mendès France.*

*Atelier-expo pour les groupes sur réservation. À partir de 6 ans. Durée : 1h.*

## Au cœur de la ville durable

**JUSQU'AU 2 OCTOBRE**

L'exposition explore quelques-uns des domaines qui participent à rendre une ville durable : espaces verts, moyens de transports, gestion des déchets, habitats durables, gestion de l'énergie. Quelques exemples montrent que des villes ont déjà mis en place des actions dans chacun de ces domaines.

*Exposition réalisée par Thomas Candau, Clément Chardavoine et Jules Couture, étudiants à l'ENSI Poitiers (École nationale supérieure d'ingénieur). Dans le cadre de la semaine européenne du développement durable, du 18 septembre au 8 octobre, avec la communauté urbaine de Grand Poitiers.*

## La saga du français

**DU 4 OCTOBRE 2022  
AU 8 JANVIER 2023**

Peu à peu au cours du Moyen Âge, ce que l'on appelle l'ancien français a remplacé le latin. Pourquoi ? L'exposition raconte les origines, l'évolution et la richesse de la langue française.

*Exposition réalisée par Sépia & Bodoni, en partenariat avec le ministère de la Culture et l'Alliance française.*

## Le cabinet ornithologique du prince Bonaparte

**DU 4 OCTOBRE  
AU 4 DÉCEMBRE**

La collection d'oiseaux naturalisés du Prince Bonaparte est issue de ses voyages d'exploration et de ses études naturalistes. Propriété de l'université de Poitiers, elle rassemble des espèces aujourd'hui menacées ou en voie de disparition. Au-delà de son intérêt historique et patrimonial, elle est encore une collection d'appui à l'enseignement et à la recherche (biologie moléculaire, phylogénie, etc.).

*Vitrine proposée par le Centre de Valorisation des collections de l'université de Poitiers CVCU, GG/Forellis, Dominique Moncond'huy.*







## Du Groenland au jardin... autour de Marc Deneyer

**DU 13 AU 23 OCTOBRE**

**À la Chapelle Saint-Louis,  
1 rue Louis Renard à Poitiers**

Exposition de deux séries de photographies de Marc Deneyer, *Ilulissat* (1994) et *Le Jardin* (en cours), accompagnée de plusieurs événements.

*Organisé par Anne-Cécile Guilbard, maître de conférences, Forellis, université de Poitiers, avec le soutien de la Mairie de Poitiers et du CPER Insect - Région Nouvelle-Aquitaine.*

EN COMPLÉMENT

### **Vernissage et présentation des séries de photographies**

**Jeudi 13 octobre - 18h30**

### **Visite commentée par Marc Deneyer**

**Vendredi 14 octobre - 14h**

### **Récits locaux et climat : évolution de la banquise au Groenland**

Conférence de **Jeanne Gherardi Scao**

**Vendredi 14 octobre - 15h**

### **Le livre de photographie**

Table ronde

**Jeudi 20 octobre - 18h30**

## Météo France et le changement climatique

**DU 8 AU 20 NOVEMBRE**

Météo France collecte et archive des données climatiques utiles à la définition du climat. Leur analyse permet ensuite de connaître les caractéristiques du climat passé, de développer des méthodes et des outils pour observer le climat actuel et estimer son évolution future.

*Exposition réalisée par Météo France. Dans le cadre de la COP27.*

## Louis Pasteur, la rage de comprendre

**DU 22 NOVEMBRE 2022  
AU 19 FÉVRIER 2023**

À travers des articles de presse et des caricatures de son temps, retour sur la vie de Louis Pasteur, sa vocation scientifique, ses principales découvertes et la place de la vaccination dans son œuvre scientifique.

*Exposition réalisée par Guillaume Doizy pour Caricadoc.*



# LES ÉDITIONS

L'ACTUALITÉ / ÉDITIONS ATLANTIQUE



## L'Actualité Nouvelle-Aquitaine

Retrouvez en ligne des articles originaux, des dossiers thématiques, de nombreuses vidéos et les archives de L'Actualité.

[actualite.nouvelle-aquitaine.science](http://actualite.nouvelle-aquitaine.science)

## ABONNEMENT

1 an / 22 €

2 ans / 40 €

Vente à l'EMF, en kiosque, en librairie et en ligne.

@ActualiteNouvelleAquitaine

@Actu\_NvelleAq

@lactualitenouvelleaquitaine

## Nouvelles publications

La collection « Espaces vécus » des Éditions Atlantique a pour but de faire connaître au plus grand nombre les avancées de la recherche sur les territoires ainsi que les initiatives prises par les acteurs territoriaux pour répondre aux grands défis contemporains.

En vente en librairie et en ligne sur [editionsatlantique.com](http://editionsatlantique.com)



# 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.



**NOUVEAU !**

## EXPÉRIMENTAL GAME

« Néandertal : une enquête sur le vivant »

L'École de l'ADN vous propose une aventure scientifique sur la rencontre de notre lignée, celle d'Homo Sapiens et de notre cousin Néandertal. Votre mission consistera à mener en 2 heures, toute une série d'expérimentations pour lever le voile sur le projet Homini !

**Samedi 1<sup>er</sup> et dimanche 2 octobre - 14h**

*En famille, à partir de 9 ans.*

*Tarifs sur [tumulus-de-bougon.fr](http://tumulus-de-bougon.fr) ou au 05 49 05 12 13*

*Au musée des Tumulus de Bougon (79).*

**Mardi 25 et jeudi 27 octobre - 14h30**

*En famille, à partir de 9 ans. Plein tarif : 8 € /*

*Tarif réduit : 6 €. Inscription individuelle possible.*

*L'Experimental game se pratique en équipe de 3 à 5 joueurs, avec 3 équipes maximum par séance.*

*À l'Espace Mendès France.*

**Si vous souhaitez programmer cet expérimental game lors de la semaine du 25 au 28 octobre, vous pouvez nous contacter au 05 49 50 33 08 ou nous écrire à [adn@emf.fr](mailto:adn@emf.fr)**

## 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](http://ecole-adn-poitiers.org) ou [emf.fr](http://emf.fr)

Nombre de places par atelier limité à 12.

Tarifs : 6 € / Adhèrent 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 !

### Invisible biodiversité

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

**Judi 3 novembre**

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

### ADN ? Élémentaire, mon cher Watson !

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

**Dimanche 20 novembre**

**Mardi 27 décembre**

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

### Histoire de savoir, le pH

Pluies acides, sols calcaires, molécules super-acides, mais au fait, c'est quoi le pH ?

**Mardi 20 décembre**

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

### ADN, base d'un cluedo moléculaire

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

**Judi 22 décembre**

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

### Microbes au quotidien

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

**Judi 29 décembre**

*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.

**Dimanche 15 janvier**

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

## ATELIERS ET JOURNÉES SCIENTIFIQUES POUR LES SCOLAIRES

### Pensez à réserver au plus tôt !

À Poitiers, dans notre laboratoire d'accueil ou chez vous au sein de votre établissement, l'École de l'ADN propose aux élèves de **se glisser à la pailleasse pour comprendre et échanger** avec les médiateurs scientifiques autour de l'antibiorésistance, des maladies génétiques, de la vie dans l'eau et les sols, etc.

Observations microscopiques, transformation bactérienne, analyse d'ADN, PCR, électrophorèse, etc., sont au rendez-vous !

Toutes ces actions sont éligibles au dispositif Pass culture à partir de l'application ADAGE

Présentation de l'offre scolaire sur [ecole-adn-poitiers.org](http://ecole-adn-poitiers.org)

## ARIES - AMBITION RECHERCHE INNOVATION ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

L'École de l'ADN propose des sessions de découverte de 3 jours aux classes de première en spécialité SVT de l'Académie de Poitiers, pour découvrir le quotidien d'une équipe de recherche et permettre aux lycéens de se projeter dans l'enseignement supérieur et découvrir des formations et métiers scientifiques.

**S**

## Fête de la science

Tous publics. Gratuit.

### Le labo

Rendez-vous dans notre laboratoire pédagogique à l'Espace Mendès France.

**Samedi 8 et dimanche 9 octobre**

**De 14h à 17h**

### À table, des cellules dans mon assiette !

Venez découvrir votre repas sous l'œil du microscope.

*En collaboration avec l'université de Poitiers.*

**Samedi 15 et dimanche 16 octobre**

**Au Palais, place Alphonse Lepetit, Poitiers.**

# ASTRONOMIE, CIEL ET ESPACE

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

## SÉANCES DU PLANÉTIARIUM

### Histoires d'astronomie

Découvrons l'histoire du télescope depuis les modifications apportées par Galilée, jusqu'au lancement du télescope spatial Hubble et l'avenir de l'astronomie. Visant à engager et à attirer un public de tous âges, cette séance explore les merveilles et les découvertes faites par les astronomes au cours des 400 dernières années.

*Dans le cadre des Journées européennes du patrimoine, qui se déroulent les 17 et 18 septembre.*

**Dimanche 18 septembre - 14h30, 15h30 et 16h30**  
À partir de 8 ans. Gratuit. Sur réservation en ligne.

### Une heure de découverte du ciel

Dans le planétarium, sous la voûte céleste un spectacle saisissant est proposé. Plus de deux mille étoiles entrent en scène et nous font découvrir des constellations ouvrant les portes aux histoires de la mythologie, aux distances et à la taille des étoiles.

*Dans le cadre de la Fête de la science 2022.*

**Dimanche 9 octobre - 14h30, 15h30 et 16h30**

**Mercredi 12 octobre - 15h et 16h30**

**Samedi 15 octobre - 14h30, 15h30 et 16h30**

À partir de 8 ans. Gratuit. Sur réservation en ligne.

Des séances pour les scolaires sont possibles sur réservation du 11 au 14 octobre.

### 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

**OCTOBRE : samedi 22, dimanche 23, mardi 25, mercredi 26, jeudi 27, vendredi 28, samedi 29 et dimanche 30**

**NOVEMBRE : mercredi 2, jeudi 3, vendredi 4, samedi 5, dimanche 6, samedi 12, dimanche 13 et samedi 19**

**DÉCEMBRE : samedi 3**

Pour les 6/10 ans. Tarif unique : 4 €.

Sur réservation en ligne. Durée : 1h30.

### De la Terre à l'Univers

Le ciel nocturne, à la fois beau et mystérieux, inspire l'admiration et fait l'objet d'histoires de feu de camp et de mythes anciens, depuis qu'il y a des humains. Le désir de comprendre l'Univers pourrait bien être la plus ancienne expérience intellectuelle partagée de l'humanité. Pourtant, ce n'est que récemment que nous avons vraiment commencé à saisir notre place dans le vaste cosmos. Pour en savoir plus sur ce voyage de découverte céleste, des théories des anciens astronomes grecs aux plus grands télescopes d'aujourd'hui, nous vous invitons à découvrir *De la Terre à l'Univers*.

*Réalisé par Theofanis Matsopoulos et l'European southern observatory (ESO).*

À 16h30

**OCTOBRE : samedi 22, dimanche 23, mardi 25, mercredi 26, jeudi 27, vendredi 28, samedi 29 et dimanche 30**

**NOVEMBRE : mercredi 2, jeudi 3, vendredi 4, samedi 5, dimanche 6, samedi 12, dimanche 13 et samedi 19**

**DÉCEMBRE : samedi 3**

À partir de 8 ans. Tarif adulte : 6 € / Tarif enfant, adhérent et réduit : 4 € / Le Joker : 3,50 €.

Sur réservation en ligne. Durée : 1h30.

### Astronomes 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 26 octobre et 2 novembre - 10h**

Pour les 4/6 ans. Tarif unique : 4 €.

Sur réservation en ligne.

## LES SÉANCES DU MERCREDIS

### À la découverte du Système solaire

Notre planète tourne autour du Soleil accompagnée d'autres planètes, mais aucune n'est semblable. Tout un monde multiple et varié que cette séance vous invite à découvrir à travers un périple de 6 milliards de kilomètres.

**Mercredis 9, 16, 23 et 30 novembre ; 14 décembre - 15h**

Pour les 6/10 ans. Tarif unique : 4 €.

## EN ATTENDANT NOËL

### Le voyage dans la Lune

Film d'animation de Rasmus A. Sivertsen - 2016 - 80 min

Pinchcliffe est un petit village insolite de Norvège, célèbre pour les inventions de Feodor, le réparateur de bicyclettes. Il habite avec Ludvig, le hérisson et Solan, la pie, dans une petite maison à l'écart du village, au sommet d'une colline. Après leurs dernières péripéties pour remporter la grande course au fromage, nos trois amis se lancent dans une aventure plus folle encore !

Tous les pays du monde rêvent d'atteindre la Lune pour y planter leur drapeau. Solan et Ludvig tentent leur chance à bord de la fusée construite par Feodor. Commence alors leur incroyable odyssee spatiale.

**Samedi 24 décembre - 15h**

À partir de 6 ans. Tarif unique : 4 €.

Sur réservation en ligne.

## DESTINATION L'ESPACE

### Dans les yeux de Thomas Pesquet

Fiction / animation de Pierre-Emmanuel Le Goff - France - 2022

Revivez aux côtés de Thomas Pesquet, 6 mois de mission en apesanteur à 400 km d'altitude, depuis la préparation au centre d'entraînement de la NASA à Houston, jusqu'aux sorties extravéhiculaires dans le vide cosmique. Embarquez avec l'astronaute français pour ce fabuleux voyage dans la station spatiale internationale à travers des images exceptionnelles qui révèlent la beauté et la fragilité de notre planète Terre vue depuis l'espace.

Précédé des courts métrages *Johnny express* de Woo Kyungmin / *Le voyage dans la Lune* de Georges Méliès et *Le goût framboise* de David Noblet.

**Dimanche 11 décembre - 16h**

À partir de 7 ans. Tarif unique : 4 €.

Au cinéma TAP Castille, Poitiers

### Animation spatiale

Comment va-t-on sur la Station spatiale internationale (ISS) ? Comment devient-on astronaute ? De quoi est constituée leur combinaison ? Que mangent-ils ?

**Dimanche 4, samedi 10, dimanche 11 et samedi 17 décembre - 15h**

Pour les 8/12 ans. Tarif : 4 €. Durée : 2h.



## PROJECTIONS

Dans le cadre des 30 ans du planétarium  
Voir p. 12 & 13

### Galilée

**Mercredi 16 novembre - 20h30**

### Isaac Newton

**Mercredi 30 novembre - 20h30**

### Tant qu'il y aura des étoiles

**Dimanche 4 décembre - 16h**

### Einstein

**Mercredi 14 décembre - 20h30**



## #SCIENCESPARTICIPATIVES

### Mesurez la taille d'un astéroïde

L'étoile HD 51 593 sera occultée par l'astéroïde Eurybate dimanche 23 octobre à 4h du matin.

Ce phénomène n'est visible que sur la ligne reliant La Rochelle à Lille. La dizaine de secondes de l'occultation de l'étoile, permet de déterminer la taille et la forme de l'astéroïde. L'Espace Mendès France prévoit une mesure et une observation de ce phénomène à Bignoux, site d'un futur observatoire amateur, mais nous pouvons aussi vous accompagner si vous souhaitez participer à cette aventure.

**Dimanche 23 octobre - 4h**

À Bignoux ou chez vous

## ANIMATIONS / FORMATIONS

### Passes ta Petite ourse

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.

**14h de formation/animation réparties sur deux jours.**

**Mardi 25 et mercredi 26 octobre -**

**De 10h à 12h et 14h à 18h**

**Mercredi 26 octobre - De 20h à 22h (observation du ciel)**

Pour les 8/12 ans. Tarif : 63 € / Adhérent : 49 €



### Stages étoiles

Le ciel étoilé vous attire et vous êtes curieux d'en apprendre plus : utiliser cette lunette astronomique ou cette paire de jumelles que l'on vous a offerte ou que vous rêvez de vous offrir. Mais face à l'immensité du ciel, vous ne savez par où commencer et vous vous dites qu'en restant seul(e), vous n'arriverez pas à vous lancer. Les formations 1-2-3 étoiles ont été conçues en partenariat avec l'Association française d'astronomie pour permettre au plus grand nombre de découvrir l'astronomie. Pour débiter, pas besoin de connaissances préalables ni de matériel, juste l'envie d'apprendre.

*En partenariat avec le club d'astronomie local la Société d'astronomie populaire poitevine.*

**À partir de 15 ans. Tarif : 92 € / Adhérent : 81 €**  
**Sur réservation en ligne.**

Existe en carte cadeau.

### 1<sup>re</sup> étoile

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

**Samedi 22 octobre - De 9h30 à minuit**

### 2<sup>e</sup> étoile

Pour aller plus loin... Mise en station précise de l'instrument, découverte de la vie des étoiles et des différents objets célestes s'y rapportant. Initiation à des notions de mécanique céleste.

**Samedi 19 novembre - 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 les planètes, des étoiles doubles, nébuleuses et autres amas d'étoiles.

**Samedis 22 octobre et 19 novembre - À partir de 19h30**

**À partir de 15 ans. Plein tarif : 20 € / Adhérent : 15 €. Sur réservation en ligne.**

# ANIMATIONS SCIENTIFIQUES

Une découverte ludique des sciences.



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.

## S Parlons chocolat

Animation, explication, démonstration et réalisation de bonbons de chocolat. Une dégustation collective sera proposée à chacun des groupes.

*Dans le cadre de la Fête de la science 2022.*

**Dimanche 9 octobre - En continu de 14h à 16h30**

## S Réaliser du verre collé

Les enfants reproduisent un modèle avec des morceaux de verre, collés sur une plaque transparente.

Atelier animé par le musée du Vitrail de Curzay-sur-Vonne.

*Dans le cadre de la Fête de la science 2022.*

**Mercredi 12 octobre - En continu de 14h à 17h30**

*Pour les 4/10 ans*

## VACANCES DE LA TOUSSAINT

### Une journée avec un aventurier

Tu as l'âme d'un aventurier et l'esprit d'un trappeur ? L'Espace Mendès France te propose de partir une journée avec Maxime Berthon.

Maxime est aventurier et il va t'apprendre à vivre dans la nature et à te débrouiller seul.

Il t'expliquera comment fabriquer un abri de survie, faire du feu à l'archet et à la pierre, fabriquer un filtre à eau ou encore t'orienter pour ne pas te perdre. Tu découvriras les plantes comestibles et médicinales à utiliser en cas de besoin.

*Dans le cadre de Vacances pour toutes et tous, un dispositif initié par la ville de Poitiers.*

**Lundi 24 octobre - De 9h à 16h**

*Public familial à partir de 11 ans. Tarif Vacances pour toutes et tous : 8 € / Plein tarif : 30 €. Sur réservation sur la billetterie en ligne.*

*Le tarif Vacances pour toutes et tous est réservé aux habitantes et habitants de Poitiers, sur présentation d'un justificatif de domicile.*

### Chocolat pour les petits

Visite de l'exposition « Chocolat. Des planteurs aux consommateurs ». (voir p. 15)

**Mardi 25 octobre et vendredi 4 novembre - 10h30**

*Pour les 3/6 ans*

### Fabriquons un ludion

Quel rapport y a-t-il entre ce drôle d'objet et un sous-marin ? Les enfants construiront leur ludion pour découvrir les propriétés physiques de l'air et de l'eau.

**Mardi 25 octobre - 14h45**

*À partir de 8 ans*

### T'as l'air dans ton assiette

Les enfants pourront découvrir les secrets de leur système digestif et suivre le trajet des aliments que nous mangeons pour comprendre les transformations qu'ils subissent lors de la digestion.

**Mercredi 26 octobre et jeudi 3 novembre - 10h30**

*À partir de 8 ans*

### Parlons chocolat

De la démonstration à la découverte jusqu'à la réalisation de vos bonbons de chocolat, apprenez les secrets d'une ganache et d'un intérieur praliné, sans oublier la conception d'orangettes et de mendiants. Animé par Isabelle Delacour et François Hallouin.

**Mercredi 26 octobre - De 14h à 17h**

*À partir de 8 ans. Les enfants de moins de 12 ans doivent être accompagnés d'un adulte.*

### La chimie des couleurs

Découvrir la chimie en s'amusant c'est possible ! Les enfants fabriquent des couleurs à partir de produits naturels comme du chou rouge, du vinaigre et en fonction du pH, les couleurs changent, ça mousse et c'est beau !

*Une production de Récréasciences - Limoges.*

**Jeudi 27 octobre - 10h30**

*Pour les 3/6 ans*

### Petite graine deviendra verte

Les enfants observent le principe de la germination en faisant pousser de l'herbe sur un bonhomme rigolo : une découverte du monde fascinant des végétaux.

**Jeudi 27 octobre - 14h45**

*Pour les 5/7 ans*

### Illusion d'optique, mon œil !

Les illusions d'optique nous trompent, trompent nos yeux et notre cerveau. Selon l'angle de vue, la compréhension que l'on a du monde n'est donc pas la même.

**Vendredi 28 octobre - 14h45**

*Public familial à partir de 8 ans*

### Une journée à enquêter

Alors cette journée est faite pour toi et te propose trois enquêtes : près de Poitiers, un promeneur a découvert un cadavre en forêt, il te faudra d'abord endosser le costume d'un technicien de la Police scientifique pour trouver le coupable. Ensuite, tu devras résoudre une énigme mathématiques en un temps record. Enfin, grâce à l'Experimental game de l'École de l'ADN, tu remonteras le temps à la recherche de nos origines, à la rencontre d'Homo Sapiens et de son cousin Néandertal...

*Dans le cadre de Vacances pour toutes et tous, un dispositif initié par la ville de Poitiers.*

**Vendredi 28 octobre - De 9h30 à 16h30**

*À partir de 11 ans. Tarif Vacances pour toutes et tous : 8 € / Plein tarif : 30 €. Repas inclus. Sur réservation sur la billetterie en ligne.*

*Le tarif Vacances pour toutes et tous est réservé aux habitantes et habitants de Poitiers, sur présentation d'un justificatif de domicile.*

### Une baguette s'il vous plaît

Lors de cet atelier, les enfants découvrent les secrets de fabrication du pain et le fonctionnement des levures avant de préparer leur pâte à pain. Prévoir une boîte de conservation alimentaire pour emmener la pâte et la faire cuire à la maison.

**Mercredi 2 novembre - 14h45**

*Pour les 6/8 ans*

### Messages secrets

La cryptologie, ou science du secret, existe depuis l'antiquité. Les enfants se plongent dans la peau d'un cryptanalyste pour déchiffrer les messages qui leur seront proposés.

**Jeudi 3 novembre - 14h45**

*À partir de 9 ans*

### Fantastique cuisine

Que peut-il bien se cacher derrière le terme mystérieux de cuisine moléculaire ? Les enfants le découvriront en réalisant des recettes aussi bien amusantes que surprenantes.

**Vendredi 4 novembre - 14h45**

*Pour les 8/10 ans*

### Noël à Mendès

Venez participer à des ateliers ludiques et scientifiques, en attendant Noël.

À 16h et 18h, complétez la magie de Noël par un ciné-concert autour de Félix le Chat. (voir p. 27)

**Dimanche 18 décembre - De 14h à 18h**

*Tous publics. Gratuit.*

*Programme complet à venir sur emf.fr*

# ATELIERS NUMÉRIQUES

Bien débiter avec le numérique et ses usages.

## Édulab

Sur réservation en ligne.

### Aller plus loin avec son smartphone (Android)

Venez vous familiariser avec votre smartphone sous Android pour apprendre à l'utiliser et développer certaines fonctionnalités.

**Mardi 6 septembre - 10h**

**Mardi 8 novembre - 14h**

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

### Dialoguer avec son smartphone (Android)

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

**Mardi 13 septembre - 10h**

**Mardi 22 novembre - 14h**

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

### Smartphone et photo (Android)

Et si votre smartphone n'était pas qu'un téléphone ? Comment afficher la grille des tiers, jouer avec le mode monochrome, déplacer les photos vers la carte SD, etc.

**Mardi 20 septembre - 10h**

**Mardi 29 novembre - 14h**

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

### Vidéos et musique avec son smartphone

Votre smartphone peut aussi vous permettre de vous détendre via la musique, la radio ou la vidéo. Apprenez à diffuser ces contenus sur d'autres médias (télévision, micro-chaîne, etc.).

**Mardi 27 septembre - 10h**

**Mardi 13 décembre - 14h**

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

### Prendre en main sa tablette (Android)

Venez vous familiariser avec votre tablette sous Android pour apprendre à utiliser et développer certaines fonctionnalités.

**Mardi 4 octobre - 10h**

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

### Découverte de Windows 11

Adoptez le système de Microsoft en découvrant lors de cet atelier, les nouvelles fonctionnalités apparues avec la version 11.

**Jeudi 20 octobre - 14h**

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

## Et si on fabriquait un jeu vidéo de A à Z

### Les aventuriers du monde perdu

Pendant 7 séances de 2 heures, apprenez à programmer un jeu et créer le son, les visuels, les décors et son interface.

*En partenariat avec Cobalt.*

**Mercredi 28 septembre - 14h**

**Mercredis 26 octobre, 30 novembre, 14 décembre, 25 janvier et 22 février - 14h /**

**En visio Mercredi 29 mars - 14h**

**Plein tarif : 112 € / Adhérent : 84 €**

**Sur réservation en ligne sur emf.fr. Durée : 2h.**

**À Cobalt, 5 rue Victor Hugo, Poitiers et en visio.**

## Découverte de logiciels libres

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

**Tous publics à partir de 14 ans. Plein tarif : 15 € / Adhérent : 12 € / Le Joker : 3,50 €.**

**Sur réservation en ligne. Durée : 2h.**

### Je crée un photomontage avec Gimp

Comment reproduire une image publicitaire ? Technique de détournement, retouches couleurs, gestion des calques et masque de fusion sont au programme de cet atelier.

**Jeudi 10 novembre - 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 24 novembre - 14h**

### J'apprends à modéliser avec Blender

Une occasion de passer en revue les fonctionnalités de base de ce logiciel de modélisation libre afin de devenir autonome sur de petites réalisations.

**Jeudi 8 décembre - 14h**

## Les grands petits défis du mercredi

### 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 7 septembre - 14h**

**Pour les 8/12 ans. Plein tarif : 15 € / Adhérent : 12 € / Le Joker : 3,50 €.**

**Sur réservation en ligne. Durée : 2h.**

## Le cyberharcèlement au collège avec le serious game « Stop la violence »

À travers 3 scénarios interactifs qui les placent en posture d'enquêteurs, les participants vont devoir apprendre à identifier des situations de cyberharcèlement et savoir comment agir.

**Mercredi 16 novembre - 14h**

**Plein tarif : 8 € / Adhérent : 6 € / Le Joker : 3,50 €. Durée : 1h.**

## VACANCES DE LA TOUSSAINT

### 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 € / Adhérent : 12 € / Le Joker : 3,50 €.**

**Sur réservation en ligne. Durée : 2h.**

### Pac-Man

Comment réaliser un clone du très célèbre Pac-Man : compteur de points, bonus et... fantômes.

**Mardi 25 octobre - 14h**

### Space invaders

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

**Mercredi 26 octobre - 14h**

### Brickanoid

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

**Jeudi 27 octobre - 14h**

### Les aliens arrivent

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

**Vendredi 28 octobre - 14h**

### Ninja fruit

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

**Mercredi 2 novembre - 14h**

### Les fous du volant

Une course où il faut éviter les peaux de bananes qui jonchent le sol.

**Jeudi 3 novembre - 14h**

### Le tri sélectif des déchets

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

**Vendredi 4 novembre - 14h**

### Mon 1<sup>er</sup> dessin animé

Les enfants réalisent leur premier court-métrage avec des personnages, des décors et des actions.

**Mardi 20 décembre - 14h**

# ATELIERS NUMÉRIQUES

Bien débiter avec le numérique et ses usages.

## Les ateliers du Futur avec l'association ACCOR

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

## Ateliers informatiques

En partenariat avec le Cercle laïque poitevin.  
Inscription et renseignements au 05 49 38 40 55

### Je réalise un court métrage en 3D

À l'aide d'un story-board qui permet de définir les étapes clés d'une animation 3D, les participants découvrent séance après séance la modélisation, l'éclairage, l'animation d'objets, les mouvements de caméra et le rendu d'images.

À partir de 12 ans.



Pour le grand public, plusieurs thématiques seront abordées : découverte de Windows 11, prise en main de son smartphone sous Android, organiser, partager et retoucher ses photos, etc.

# MÉDIATION ET CRÉATION SONORE

## La musique multi-pièces Atelier de création sonore

Applications numériques libres et DIY (SchoolScape), ateliers et séances d'écoute, création sonore, film d'animation, sound painting, arts et sciences, travail avec et sur l'imaginaire, écriture de projet, partage et notion de jeu en mode orchestre, etc.

Une approche de la création sonore qui invite à construire des propositions artistiques et culturelles dans et hors les murs de l'hôpital et d'autres lieux. Au centre hospitalier Laborit de Poitiers, les équipes de soin engagent des groupes de patients à participer à un tel atelier.

Ce projet accompagne d'autres actions de médiation (EAC, PREAC, PEAC) comme *Nouvelle(s) Vie(s)* avec le collègue Ronsard, *Science fiction et webTV* avec le lycée général et technologique André Theuriot de Civray et *Souviens-toi du futur* avec François Sabourin et l'école Jacques Brel.

**Mardi 6 septembre - De 10h à 12h**  
Tous nos ateliers sur [lieumultiple.org](http://lieumultiple.org)

## WebTV et science-fiction

Ce nouveau projet du Lieu multiple, webTV et science-fiction, propose à un groupe de lycéens de créer une émission autour de la science-fiction. Une découverte du travail éditorial et de diffusion avec des outils libres : critique et analyse d'un film de science fiction, mise en place d'un plateau, création d'une petite fiction, sont les grandes étapes de ces journées de médiation.

*Avec le soutien financier de la région Nouvelle-Aquitaine (service jeunesse). En complicité avec Vincent Carrier, professeur de sciences physiques et Damien Guittard, animateur culturel du lycée.*

**Du mardi 11 au jeudi 13 octobre**  
Au Lycée André Theuriot, Civray

## Atelier orchestre de joysticks

Retour de l'orchestre de joysticks pour écouter, enregistrer, créer et jouer ses sons en orchestre ! L'objectif de cet atelier est de créer une composition de 3 à 5 minutes, jouée par 12 joysticker-euse-s maximum en orchestre grâce au « sound painting », sorte de langage des signes musical. Ce mode d'orchestration est accessible à tous (à partir de 8 ans), y compris aux non musiciens.

**Mardi 25 et mercredi 26 octobre - De 10h à 12h30 et de 14h à 17h30**

Tous publics à partir de 8 ans.  
Entrée libre sur inscription préalable.  
À la médiathèque Aqua Libris, Saint-Maixent-l'École

## Adno, les images au service de la médiation

Adno, une application web de visualisation, d'édition et de partage de narrations sur des images fixes de haute qualité. Ce dispositif est dédié à la médiation culturelle et scientifique.

Le projet Adno a été retenu parmi les seize lauréats de l'édition 2022 de l'appel à projets Services numériques innovants initié par le ministère de la Culture. Adno est porté par l'Espace Mendès France en partenariat avec l'Abbaye de Saint-Savin-sur-Gartempe ; la Bibliothèque Sainte-Geneviève, Paris ; la Cité internationale de la bande dessinée et de l'image, Angoulême ; les Musées de Poitiers et le Muséum d'Histoire naturelle de La Rochelle.

**Mardi 11 octobre - 11h**  
Présentation publique  
À l'Espace Mendès France

**Mardi 22 novembre - De 14h à 17h**  
Focus groupes pour tester l'application.  
Adno est utilisable sur [adno.app](http://adno.app)



# CRÉATIONS NUMÉRIQUES / LIEU MULTIPLE

Spectacle vivant : créations sonores et hybrides.

Sur réservation en ligne sur [lieumultiple.org/emf.fr](http://lieumultiple.org/emf.fr)



## Avatars-Face à face

Morgane Kabiry et Yu-Ting Su

Sortie de résidence. Résidence de création du 6 au 9 septembre.

*Avatars-Face à face* propose d'explorer la place du corps dans l'espace virtuel comme objet et espace sensible. Ce projet, alliant technologie et dialogue, recueille la parole d'enfants et de jeunes, quant à la perception qu'ils ont de leur futur avec le présent comme référent. Comment grandir et devenir adulte dans une société-machine emballée, en constante accélération ?

Et qu'est-ce que pourrait être un avatar idéal à la frontière entre réalité et virtualité ?

**Vendredi 9 septembre - 18h30**

Tous publics. Gratuit. Sur réservation.

## Virtuelle Micheline

L'objectif de cette création du Lieu multiple est de proposer au public une immersion sonore, ludique, poétique et humoristique dans l'univers ferroviaire, à partir d'un simulateur de commande d'une locomotive de type Micheline, élaboré à partir de matériel déclassé de la SNCF. L'ambiance sonore ainsi créée est typique de l'univers ferroviaire.

Mécano en chef : **Alain Chautard** / Contrôleurs :

**François Sabourin et Benjamin Savarit.**

*Virtuelle Micheline s'intègre à un parcours de découverte des matériels, des technologies et des métiers de l'industrie ferroviaire d'aujourd'hui et de demain. Dans le cadre des Journées européennes du patrimoine. Un partenariat metalu.net et Lieu multiple/EMF.*

**Du vendredi 16 au samedi 17 septembre**

Tous publics. Accès libre.

À l'atrium du lycée Palissy, Saintes

## Amours Folles ?

Collectif Cabaret Hétéroclite

*Amours Folles ?* s'inspire de femmes artistes, muses et autrices de la Belle Époque (Camille Claudel, Dora Maar, Nusch Eluard, Anaïs Nin, June Miller, Elsa Triolet, Kiki de Montparnasse, Romaine Brooks, Ida Rubinstein) trop souvent reléguées au second rang par une société patriarcale. En dénominateurs communs : liberté sexuelle et liberté créative, l'amour de l'art et l'art de l'amour.

Avec **Emma Crews, Amanda Speed, Aude Westphal, Alphée Carrau et Aline Leroy.** Régie lumière : **Élodie Bernard** / Régie son : **Hélène Martron.**

*Une coproduction Musée Sainte-Croix et Lieu multiple/EMF. Dans le cadre des Journées européennes du patrimoine, avec le soutien de la Ville de Poitiers, de Grand Poitiers, de la DRAC Nouvelle-Aquitaine, de la Ville de Fontaine-le-Comte, de la Ville d'Angoulême et du département de la Vienne. Ce projet a reçu le label Génération Égalité par ONU Femmes France.*

**Samedi 17 septembre - 20h30**

À partir de 15 ans (certaines scènes peuvent heurter la sensibilité du public). Gratuit. Sur réservation.

Au planétarium et au Musée Sainte-Croix.

Accueil à l'Espace Mendès France.

## 10 ans de Grenouilles

Productions

Immersion vidéo dans la biodiversité de la Réserve naturelle du Pinail

Projection et échanges en présence de **Gildas Nivet** et **Tristan Guerlotté** : Grenouilles Productions ; **Rémi Rappe** et **Guilaine Bergeret** : réalisation ; **Kévin Lelarge** et **Yann Sellier** : Réserve du Pinail.

Plongez dans la biodiversité d'un espace incroyable : la Réserve du Pinail ! Ce paysage aux 6000 mares, foisonnant de vie, est la résultante du lien intime qu'a noué l'Homme avec la nature. Grenouilles Productions, productrice, à l'occasion de son 10<sup>e</sup> anniversaire, s'associe à l'Espace Mendès France et la Réserve du Pinail pour créer ce temps de diffusion et d'échange autour de la biodiversité et de la réalisation technique.

**Samedi 24 septembre - 17h**

Tous publics. Gratuit. Sur réservation.

## Eilift Solskin -

« Soleil Éternel »

Lila Bazooka

Résidence de création du 27 septembre au 2 octobre.

Les deux artistes composent des musiques à partir de captations de paysages sonores et s'inspirent des territoires et des traditions musicales des pays traversés. Avec ce nouveau projet *Eilift Sólskin*, elles explorent l'Islande, un pays riche en ambiances sonores, gargarismes de geysers, craquements de glacier, chutes d'eau... Véritable marque de fabrique de Lila Bazooka, le « field recording » est la matière de ce nouveau voyage musical. De et avec **Sophie Bernado**, basson, voix et **Céline Grangey**, ingénieure du son.

*Avec le soutien de la DRAC Occitanie, Institut Français et L'Astrada-Marcillac, Lieu multiple /EMF.*

## Eilift Solskin -

Lila Bazooka / Youmna Saba Femmes du monde

Concert

**Lila Bazooka** est un duo composé de Sophie Bernado et Céline Grangey (cf. ci-dessus) **Youmna Saba** est une auteur-compositeur-interprète libanaise. Elle débute sa carrière musicale en 2006. Youmna a collaboré avec de nombreux musiciens de différents horizons musicaux, notamment avec l'auteur-compositeur britannique Mike Cooper et le joueur coréen de gayageum Kyungso Park. Elle s'intéresse principalement aux parallèles entre la musique arabe classique et les arts visuels arabes.

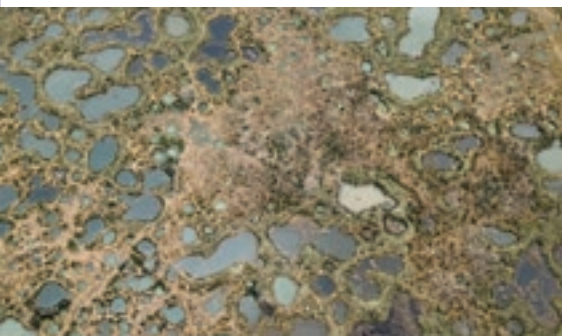
*Dans le cadre du Circuit, un événement Carte Culture et en connivence avec Jazz à Poitiers.*

**Dimanche 2 octobre - À partir de 17h**

Tous publics. Carte Culture : gratuit /

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](http://lieumultiple.org) / [emf.fr](http://emf.fr)

## Aposiopèse Groupe Nuits

Présentation publique. Résidence Arts et sciences du 3 au 7 octobre.

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. Avec **Tom Malmendier**, batterie et objets / **Émilie Škrijel**, accordéon, samples et synthétiseur / **Armand Lesecq**, traitements, spatialisation et **Stéphane Clor**, violoncelle et samples.

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

**Vendredi 7 octobre - 21h**

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

## EKOSYSTEM

**Damien Skoracki**

Installation sonore organique

*Il est triste de penser que la nature parle et que le genre humain n'écoute pas Victor Hugo.*

Plusieurs petits synthétiseurs modulaires (entendez « machines à sons ouvertes sur le monde »), sont dispersés dans les arbres, au pied les plantes, des légumes, d'un ruisseau... Autonomes, la musique qu'ils délivrent dépend de leur environnement. Le vent, le soleil, la pluie, les lianes d'un arbre entrechoquées, votre proximité, vos pas, etc., jouent de la musique et parlent avec les oiseaux. Tel des organismes vivants ou des écosystèmes naturels, ils offrent tout au long de la journée des sonorités renouvelées.

**Dimanche 16 octobre - De 14h à 21h**

Balade à déguster à son rythme  
Tous publics. Gratuit.



## Ondes libres

Carte blanche à Poitcast et Hyper hydre

Focus sur la jeune création ou les premières écoutes

Poitcast est une association dédiée à la transmission et à la création sonore. Hyper Hydre est un collectif de travailleur-se-s culturel-le-s ayant à cœur de créer des espaces et des temps de partage à travers la création artistique. Ils vous proposent un moment d'écoute sonore collective autour des espaces, qu'ils soient géographiques ou imaginaires, confortablement installé-e-s dans le planétarium. Les créations proposées seront celles de jeunes réalisatrices encore peu diffusées. Séance suivie d'une discussion avec les créatrices présent-e-s.

**Dimanche 16 octobre - 16h30**

Tous publics. Gratuit. Sur réservation.

## Beauté Fatale

Compagnie des Scies Sautées - Ana Maria Haddad Zavadinack

Comment rester libres ?

Beauté Fatale raconte l'injonction à la beauté faite aux femmes. Inspirée par l'essai homonyme de Mona Chollet, Ana Maria Haddad Zavadinack met en scène avec humour et sensibilité les contradictions qui peuvent exister à vouloir être belle dans une société où être belle est un devoir. Cinq comédiennes racontent, chantent, dansent les diverses façons dont elles vivent cette injonction à la beauté, comment elles l'appriivoisent et à quel point elle les violence. En creux, *Beauté Fatale* dénonce les dérives d'une société consumériste qui conditionne et manipule les regards sur nos corps.

Dans le cadre d'une journée de visionnage co-organisée par le Méta et l'OARA autour de la jeune création professionnelle.

**Mardi 18 octobre - 19h**

Réservation et tarifs sur [le-meta.fr](http://le-meta.fr)

**Mercredi 19 octobre - 15h**

Tous publics. Gratuit. Sur réservation sur [lieumultiple.org](http://lieumultiple.org)

## La nuit des territoires

Émission webradio en direct et en public à Arçais (79)

Voir p. 8

**Vendredi 21 octobre - 18h30**

## Être écologique

Rencontre avec Timothy Morton. Voir p. 12

En partenariat avec *Lettres du monde*, dans le cadre du festival *Lettres du monde - Le meilleur des mondes*, l'Association cultureLe, UFR Lettres et langues Poitiers et Stéphane Bikialo.

**Vendredi 18 novembre - 18h30**

## Taranta Lanera / Mari Lanera

Mariele Baraziol, Arianna Mazonne et Vincent Sanjivy

Djset rock/electro/pop/tradi & Vijing

*Taranta Lanera* est né de la rencontre entre la tarantelle, musique populaire du sud de l'Italie et l'univers électro de **Mari Lanera**. L'artiste propose une lecture moderne de textes et de rythmes anciens dans des instrumentations électroniques. Ses djsets sont à son image, libres, généreux, éclectiques, dansants et jubilatoires. Depuis avril 2021, *Taranta Lanera* collabore avec l'artiste visuel **Vincent Sanjivy** pour une créa video live/mapping sur scène à partir des images de Elisabetta Antonucci.

**Dimanche 20 novembre - 18h30**

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

## Laver son linge sale en famille

Mickaël Berdugo

Performance lavomatic

Sur le pas de la porte ou la tête dans une machine à laver, les mots du poète et artiste pluridisciplinaire **Mickaël Berdugo** fusent avec humour, dans un tourbillon d'actions burlesques. Entre surréalisme, absurdité, dérision et quelque chose de plus intime en guise de savon liquide, préparons-nous à partager une lessive qui décape ! Du rire naît le décalage produit par son travail, toujours entre gag et poésie.

Une proposition du Lieu multiple, dans le cadre du festival *Les Menstrueuses*.

**Mercredi 23 novembre**

Dans un lavomatic de Poitiers. Infos détaillées, heure et lieu du rendez-vous à venir sur [lieumultiple.org](http://lieumultiple.org) / accès libre seulement sur réservation (jauge limitée).

# CRÉATIONS NUMÉRIQUES / LIEU MULTIPLE

Spectacle vivant : créations sonores et hybrides.

Sur réservation en ligne sur [lieumultiple.org](http://lieumultiple.org) / [emf.fr](http://emf.fr)



## Journal de la tendresse

**Fred Griot et Dani Bouillard**

Lecture-concert très en douceur

Résidence du 24 au 27 novembre

« Depuis deux ans, j'ai accumulé 1 000 pages de journal, un début de nouvelle et un recueil entier de poésie d'une centaine de pages sur le sujet de la tendresse ». Fred Griot

Nouvelle création textuelle-musicale-scénique du duo **Fred Griot** et **Dani Bouillard**. Fred Griot sera toujours aux textes et à la voix (comme depuis 15 ans, plusieurs spectacles et 3 albums) et Dani Bouillard davantage cette fois-ci dans un rôle de multi-instrumentiste (guitare évidemment, mais aussi basse, mini moog, looper...).

**Dimanche 27 novembre - 17h**

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

## Remède à la solastalgie

**Raphaël Gouisset**

Sortie de résidence. Résidence d'écriture du 28 novembre au 2 décembre.

Éprouver de la solastalgie c'est avoir le mal du pays sans avoir bougé de chez soi. Si le terme se réfère à l'environnement physique, il s'associe également à nos horizons mentaux. Lors de cette résidence, **Raphaël Gouisset** ira à la rencontre de poitevin-e-s pour recueillir leurs impressions sur « leur environnement qui change ». Ces récoltes, associées à d'autres menées ailleurs, constitueront le terreau d'un Remède à la solastalgie, une performance théâtrale imaginée comme une carte sensible de nos paysages.

**Vendredi 2 décembre - 18h30**

Tous publics. Gratuit. Sur réservation.

## Terrae incognitae

**Kamilya Jubran - Zamcana**

Concert

Résidence du 7 au 11 décembre et concert avec **Valérie Vivancos** et **Soizic Lebrat**.

Kamilya Jubran invite deux musiciennes de talent dans un espace d'improvisation et d'inventivité. Kamilya, compositrice, chanteuse et oudiste d'origine palestinienne, a une approche contemporaine de l'écriture musicale. Valérie (aka Ocean Viva Silver) fabrique des plages sonores immersives à l'aide d'outils électroniques et électroacoustiques. Soizic, violoncelliste interprète, improvisatrice et compositrice, chercheur conçoit des projets de recherche-création.

**Dimanche 11 décembre - 17h**

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

## Planète Félix

**Suzy Le Void et Leah Gracie**

Ciné-concert

La musique accompagne une sélection de cinq courts-métrages de *Félix Le Chat*, personnage créé par O. Messmer et P. Sullivan dans les années 1920. Pour ce ciné-concert, la musicienne nantaise **Suzy Le Void** s'associe à **Leah Gracie**, musicienne originaire de Poitiers. La rencontre entre la musicienne rock-noise et la jazz-pop leur permet de proposer un travail riche aux influences variées. Passionnées par la technique vocale, elles placent la voix au centre de leur musique.

À l'occasion de Noël à Mendès.

**Dimanche 18 décembre - 16h et 18h**

Tous publics. Tarif unique : 4 €. Sur réservation.



# AGENDA RÉCAPITULATIF

Septembre 2022 - Janvier 2023



Tant qu'il y aura des étoiles  
Film de Marion Fernandez et Céline Malèvre

## Septembre

<b>Mardi 6</b>	
<b>10h - Atelier numérique</b>	23
Aller plus loin avec son smartphone	
<b>18h30 - Table ronde</b>	10
Transition écologique de Grand Poitiers	
<b>20h30 - Projection</b>	10
Une planète, une civilisation Au Tap Castille à Poitiers	
<b>Mercredi 7</b>	
<b>14h - Atelier numérique</b>	23
Programmer une horloge avec Scratch	
<b>Vendredi 9</b>	
<b>18h30 - Sortie de résidence</b>	25
Avatars-Face à face	
<b>Mardi 13</b>	
<b>10h - Atelier numérique</b>	23
Dialoguer avec son smartphone	
<b>Mercredi 14</b>	
<b>18h30 - Table ronde</b>	10
Mesure du bien être	

<b>Samedi 17</b>	
<b>16h - Projection</b>	10
Poitiers, une histoire des camps d'internement	
<b>20h30 - Spectacle</b>	25
Amours Folles ?	
<b>Dimanche 18</b>	
<b>14h30, 15h30 et 16h30 - Planétarium</b>	20
Histoires d'astronomie	
<b>16h - Table ronde</b>	10
Poitiers, le camp de la route de Limoges	
<b>Mardi 20</b>	
<b>10h - Créativité &amp; territoires</b>	8
Permanence À CDA développement à Châtelleraut	
<b>10h - Atelier numérique</b>	23
Smartphone et photo	
<b>18h30 - Projection</b>	10
Les villes du futur	
<b>Mercredi 21</b>	
<b>20h30 - Table ronde</b>	10
Les experts du corps vous parlent ! À la salle polyvalente à Dissay	

<b>Jeudi 22</b>	
<b>11h - Rencontre</b>	10
L'odontologie médico-légale	
<b>18h30 - Conférence</b>	14
La photographie à double tranchant	
<b>Samedi 24</b>	
<b>17h - Projection</b>	25
10 ans de Grenouilles Productions	
<b>Mardi 27</b>	
<b>10h - Atelier numérique</b>	23
Vidéos et musique avec son smartphone	

## Octobre

<b>Dimanche 2</b>	
<b>17h - Concerts</b>	25
Lila Bazooka / Youmna Saba	
<b>Lundi 3</b>	
<b>18h - Créativité &amp; territoires</b>	8
Rencontre créative Au Groupe Convergence à Thouars	

<b>Mardi 4</b>	
<b>10h - Atelier numérique</b>	23
Prendre en main sa tablette	
<b>20h30 - Conférence</b>	10
Environnements préhistoriques	
<b>Mercredi 5</b>	
<b>20h30 - Conférence</b>	10
Comment se déplacera-t-on demain ?	
<b>Jeudi 6</b>	
<b>10h - Journée d'études</b>	10
Du coronavirus à la Peste noire	
<b>14h - Rencontre</b>	13
Que deviennent les mauvaises filles ? À l'UFR Lettres et langues à Poitiers	
<b>20h - Spectacle</b>	10
Climax	
<b>20h30 - Projection</b>	12
Des rêves sans étoiles Au cinéma Le Dietrich à Poitiers	
<b>Du vendredi 7 au lundi 17</b>	
<b>Fête de la science</b>	
	9

# AGENDA RÉCAPITULATIF

Septembre 2022 - Janvier 2023

<p><b>Vendredi 7</b>  <b>16h - Conférence</b> 10                      Les défis de la société dans la BD du XXI<sup>e</sup> siècle  <b>18h30 - Conférence</b> 10                      La politique et l'industrie de la BD  <b>21h - Sortie de résidence</b> 26                      Aposiopèse</p> <hr/> <p><b>Dimanche 9</b>  <b>14h/16h30 - Animation</b> 22                      Parlons chocolat  <b>14h30, 15h30 et 16h30 - Planétarium</b> 20                      Une heure de découverte du ciel</p> <hr/> <p><b>Mardi 11</b>  <b>18h30 - Conférence</b> 11                      Hortithérapie</p> <hr/> <p><b>Mercredi 12</b>  <b>14h - Créativité &amp; territoires</b> 8                      Rencontre créative                      À Actilev à Cognac  <b>14h - Table ronde</b> 11                      Migrer entre la France et le Portugal  <b>14h/17h30 - Animation</b> 22                      Réaliser du verre collé  <b>15h et 16h30 - Planétarium</b> 20                      Une heure de découverte du ciel  <b>18h30 - Table ronde</b> 11                      Le verre dans tous ses états</p> <hr/> <p><b>Jeudi 13</b>  <b>18h30 - Table ronde</b> 11                      Le don du corps à la science</p> <hr/> <p><b>Vendredi 14</b>  <b>15h - Conférence</b> 11                      Récits locaux et climat</p> <hr/> <p><b>Samedi 15</b>  <b>14h30, 15h30 et 16h30 - Planétarium</b> 20                      Une heure de découverte du ciel</p> <hr/> <p><b>Dimanche 16</b>  <b>14h/21h - Installation</b> 26                      Ekosystem  <b>16h30 - Création sonore</b> 26                      Ondes libres</p> <hr/> <p><b>Mardi 18</b>  <b>18h30</b> 11                      La bosse des maths n'existe pas                      À la MSHS à Poitiers  <b>19h - Spectacle</b> 26                      Beauté fatale  <b>20h30 - Conférence</b> 11                      Mémoire et modalités sensorielles</p> <hr/> <p><b>Mercredi 19</b>  <b>15h - Spectacle</b> 26                      Beauté fatale  <b>18h30 - Conférence</b> 14                      Comment reconstruire ou réparer un foie ?</p> <hr/> <p><b>Jeudi 20</b>  <b>14h - Atelier numérique</b> 23                      Découverte de Windows11</p>	<p><b>18h30 - Conférence</b> 11                      Entre les géants de la grande distribution et les plateformes numériques  <b>18h30 - Table ronde</b> 11                      Le livre de photographie</p> <hr/> <p><b>Vendredi 21</b>  <b>18h30 - Dialogues en territoires</b> 8                      Radio live                      Au café La Pigouille à Arçais</p> <hr/> <p><b>Samedi 22</b>  <b>9h30 - Astronomie</b> 21                      Stage 1<sup>er</sup> étoile  <b>15h - Planétarium</b> 20                      L'aveugle aux yeux d'étoiles  <b>16h30 - Planétarium</b> 20                      De la Terre à l'Univers  <b>19h30 - Astronomie</b> 21                      Astronomie gastronomie</p> <hr/> <p><b>Dimanche 23</b>  <b>15h - Planétarium</b> 20                      L'aveugle aux yeux d'étoiles  <b>16h30 - Planétarium</b> 20                      De la Terre à l'Univers</p> <hr/> <p><b>Lundi 24</b>  <b>9h - Vacances pour toutes et tous</b> 22                      Une journée avec un aventurier</p> <hr/> <p><b>Mardi 25</b>  <b>10h - Créativité &amp; territoires</b> 8                      Permanence                      À CDA développement à Châtelleraut  <b>10h - Astronomie</b> 21                      Passe ta Petite Ourse  <b>10h30 - Animation</b> 22                      Chocolat  <b>14h - Atelier numérique</b> 23                      Pac-Man  <b>14h45 - Animation</b> 22                      Fabriquons un ludion  <b>15h - Planétarium</b> 20                      L'aveugle aux yeux d'étoiles  <b>16h30 - Planétarium</b> 20                      De la Terre à l'Univers</p> <hr/> <p><b>Mercredi 26</b>  <b>10h - Planétarium</b> 20                      Astronomes en herbe  <b>10h - Astronomie</b> 21                      Passe ta Petite Ourse  <b>10h30 - Animation</b> 22                      T'as l'air dans ton assiette  <b>14h - Atelier numérique</b> 23                      Space invaders  <b>14h/17h - Animation</b> 22                      Parlons chocolat  <b>15h - Planétarium</b> 20                      L'aveugle aux yeux d'étoiles  <b>16h30 - Planétarium</b> 20                      De la Terre à l'Univers</p> <hr/> <p><b>Jeudi 27</b>  <b>10h30 - Animation</b> 22                      La chimie des couleurs  <b>14h - Atelier numérique</b> 23                      Brickanoid  <b>14h45 - Animation</b> 22                      Petite graine deviendra verte</p>	<p><b>15h - Planétarium</b> 20                      L'aveugle aux yeux d'étoiles  <b>16h30 - Planétarium</b> 20                      De la Terre à l'Univers</p> <hr/> <p><b>Vendredi 28</b>  <b>14h - Atelier numérique</b> 23                      Les aliens arrivent  <b>14h45 - Animation</b> 22                      Illusion d'optique  <b>15h - Planétarium</b> 20                      L'aveugle aux yeux d'étoiles  <b>16h30 - Planétarium</b> 20                      De la Terre à l'Univers</p> <hr/> <p><b>Samedi 29</b>  <b>15h - Planétarium</b> 20                      L'aveugle aux yeux d'étoiles  <b>16h30 - Planétarium</b> 20                      De la Terre à l'Univers</p> <hr/> <p><b>Dimanche 30</b>  <b>15h - Planétarium</b> 20                      L'aveugle aux yeux d'étoiles  <b>16h30 - Planétarium</b> 20                      De la Terre à l'Univers</p>
<b>Novembre</b>		
<p><b>Mercredi 2</b>  <b>10h - Planétarium</b> 20                      Astronomes en herbe  <b>14h - Atelier numérique</b> 23                      Ninja fruit  <b>14h45 - Animation</b> 22                      Une bague s'il vous plaît  <b>15h - Planétarium</b> 20                      L'aveugle aux yeux d'étoiles  <b>16h30 - Planétarium</b> 20                      De la Terre à l'Univers</p> <hr/> <p><b>Jeudi 3</b>  <b>10h30 - Animation</b> 22                      T'as l'air dans ton assiette  <b>14h - Atelier numérique</b> 23                      Les fous du volant  <b>14h30 - École de l'ADN</b> 19                      Invisible biodiversité  <b>14h45 - Animation</b> 22                      Messages secrets  <b>15h - Planétarium</b> 20                      L'aveugle aux yeux d'étoiles  <b>16h30 - Planétarium</b> 20                      De la Terre à l'Univers  <b>18h30 - Rencontre</b> 13                      L'Art comme résistance</p> <hr/> <p><b>Vendredi 4</b>  <b>10h30 - Animation</b> 22                      Chocolat  <b>14h - Atelier numérique</b> 23                      Tri sélectif des déchets  <b>14h45 - Animation</b> 22                      Fantastique cuisine  <b>15h - Planétarium</b> 20                      L'aveugle aux yeux d'étoiles  <b>16h30 - Planétarium</b> 20                      De la Terre à l'Univers</p>	<p><b>Mercredi 5</b>  <b>15h - Planétarium</b> 20                      L'aveugle aux yeux d'étoiles  <b>16h30 - Planétarium</b> 20                      De la Terre à l'Univers</p> <hr/> <p><b>Dimanche 6</b>  <b>15h - Planétarium</b> 20                      L'aveugle aux yeux d'étoiles  <b>16h30 - Planétarium</b> 20                      De la Terre à l'Univers</p> <hr/> <p><b>Mardi 8</b>  <b>14h - Atelier numérique</b> 23                      Aller plus loin avec son smartphone  <b>20h30 - Projections</b> 11                      Tout le monde est fou</p> <hr/> <p><b>Mercredi 9</b>  <b>15h - Planétarium</b> 20                      Système solaire  <b>18h30 - Projection</b> 11                      L'Europe à la reconquête de la biodiversité</p> <hr/> <p><b>Jeudi 10</b>  <b>14h - Atelier numérique</b> 23                      Photomontage avec Gimp</p> <hr/> <p><b>Samedi 12</b>  <b>15h - Planétarium</b> 20                      L'aveugle aux yeux d'étoiles  <b>16h30 - Planétarium</b> 20                      De la Terre à l'Univers</p> <hr/> <p><b>Dimanche 13</b>  <b>15h - Planétarium</b> 20                      L'aveugle aux yeux d'étoiles  <b>16h30 - Planétarium</b> 20                      De la Terre à l'Univers</p> <hr/> <p><b>Lundi 14</b>  <b>17h - Créativité &amp; territoires</b> 8                      Rencontre créative                      À la Conciergerie du coin à Loudun</p> <hr/> <p><b>Mardi 15</b>  <b>18h30 - Projection</b> 11                      Désobéissant.e.s !  <b>20h30 - Table ronde</b> 11                      La bientraitance</p> <hr/> <p><b>Mercredi 16</b>  <b>14h - Atelier numérique</b> 23                      Serious game "Stop la violence"  <b>15h - Planétarium</b> 20                      Système solaire  <b>18h30 - Table ronde</b> 11                      Habiter son quartier  <b>20h30 - Projection</b> 12                      Galilée  <b>20h30 - Conférence</b> 12                      Peut-on oublier le pire souvenir de sa vie ?                      Au Musée Ste-Croix à Poitiers</p> <hr/> <p><b>Jeudi 17</b>  <b>14h - Conférence</b> 13                      Les défis du roman en direct                      À l'UFR Lettres et langues à Poitiers</p>	

# AGENDA RÉCAPITULATIF

Septembre 2022 - Janvier 2023

<b>Vendredi 18</b>	
<b>18h30 - Rencontre</b>	12
Être écologique	
<b>19h30 - Créativité &amp; territoires</b>	8
Ciné-débat Au Loft cinéma à Châtelleraut	
<b>Samedi 19</b>	
<b>9h30 - Astronomie</b>	21
Stage 2 <sup>e</sup> étoile	
<b>15h - Planétarium</b>	20
L'aveugle aux yeux d'étoiles	
<b>16h30 - Planétarium</b>	20
De la Terre à l'Univers	
<b>19h30 - Astronomie</b>	21
Astronomie gastronomie	
<b>Dimanche 20</b>	
<b>14h30 - École de l'ADN</b>	19
ADN ? Élémentaire mon cher Watson	
<b>18h30 - Concert</b>	26
Taranta Lanera	
<b>Du mardi 22 au samedi 26</b>	
<b>Festival Les Menstrueuses #2</b>	12
<b>Mardi 22</b>	
<b>10h - Créativité &amp; territoires</b>	8
Rencontre créative À Stivent industrie à Mirebeau	
<b>14h - Atelier numérique</b>	23
Dialoguer avec son smartphone	
<b>Mercredi 23</b>	
<b>15h - Planétarium</b>	20
Système solaire	
<b>20h30 - Conférence</b>	12
Loi belge relative à l'euthanasie	
<b>Jeudi 24</b>	
<b>14h - Atelier numérique</b>	23
Mise en page avec Scribus	
<b>Dimanche 27</b>	
<b>17h - Lecture concert</b>	27
Journal de la tendresse	
<b>Mardi 29</b>	
<b>10h - Créativité &amp; territoires</b>	8
Permanence À CDA développement à Châtelleraut	
<b>14h - Atelier numérique</b>	23
Smartphone et photo	
<b>18h30 - Table ronde</b>	12
Heure du livre ancien	
<b>Mercredi 30</b>	
<b>15h - Planétarium</b>	20
Système solaire	
<b>18h30 - Table ronde</b>	12
Valorisation des cultures orales	
<b>20h30 - Projection</b>	12
Isaac Newton	

<b>Décembre</b>	
<b>Jeudi 1er</b>	
<b>14h - Conférence</b>	13
Une nouvelle histoire de l'énergie À l'UFR Lettres et Langues à Poitiers	
<b>18h30 - Projection</b>	13
Jean Genet Au cinéma Le Dietrich à Poitiers	
<b>Vendredi 2</b>	
<b>18h30 - Sortie de résidence</b>	27
Remède à la solastalgie	
<b>Samedi 3</b>	
<b>15h - Planétarium</b>	20
L'aveugle aux yeux d'étoiles	
<b>16h30 - Planétarium</b>	20
De la Terre à l'Univers	
<b>Dimanche 4</b>	
<b>15h - Astronomie</b>	21
Animation spatiale	
<b>16h - Projection</b>	12
Tant qu'il y aura des étoiles	
<b>Mardi 6</b>	
<b>18h30 - Table ronde</b>	14
9 photographes en Nouvelle-Aquitaine	
<b>20h30 - Conférence</b>	13
À vue de nez	
<b>Mercredi 7</b>	
<b>18h30 - Conférence</b>	14
Imagerie, numérique et mathématique	
<b>20h30 - Conférence</b>	13
Le télescope James Webb	
<b>Jeudi 8</b>	
<b>14h - Atelier numérique</b>	23
Modéliser avec Blender	
<b>18h30 - Conférence</b>	13
La chirurgie cardiaque	
<b>Samedi 10</b>	
<b>15h - Astronomie</b>	21
Animation spatiale	
<b>Dimanche 11</b>	
<b>15h - Astronomie</b>	21
Animation spatiale	
<b>16h - Projection</b>	21
Dans les yeux de T. Pesquet Au cinéma TAP Castille à Poitiers	
<b>17h - Concert</b>	27
Terrae incognitae	
<b>Mardi 13</b>	
<b>14h - Atelier numérique</b>	23
Vidéos et musique avec son smartphone	
<b>Mercredi 14</b>	
<b>15h - Planétarium</b>	20
Système solaire	
<b>20h30 - Projection</b>	13
Einstein	

<b>Jeudi 15</b>	
<b>18h30 - Conférence</b>	14
Tableaux et montages dans les années 1980	
<b>20h30 - Conférence</b>	13
Le cacao	
<b>Samedi 17</b>	
<b>15h - Astronomie</b>	21
Animation spatiale	
<b>Dimanche 18</b>	
<b>14h/18h - Animation</b>	22
Noël à Mendès	
<b>16h et 18h - Ciné-concert</b>	27
Planète Félix	
<b>Mardi 20</b>	
<b>14h - Atelier numérique</b>	23
Mon 1er dessin animé	
<b>14h30 - École de l'ADN</b>	19
Histoire de savoir, le pH	
<b>Jeudi 22</b>	
<b>14h30 - École de l'ADN</b>	19
ADN, base d'un cluedo moléculaire	
<b>Samedi 24</b>	
<b>15h - Projection</b>	20
Le voyage dans la Lune	
<b>Mardi 27</b>	
<b>14h30 - École de l'ADN</b>	19
ADN ? Élémentaire mon cher Watson	
<b>Jeudi 29</b>	
<b>14h30 - École de l'ADN</b>	19
Microbes au quotidien	

<b>Janvier</b>	
<b>Jeudi 5</b>	
<b>18h30 - Projection</b>	13
Restituer les œuvres d'art	
<b>Mercredi 11</b>	
<b>18h30 - Conférence</b>	14
La psychothérapie des traumas	
<b>Jeudi 12</b>	
<b>18h30 - Conférence</b>	14
Éléments pour une histoire contrariée de la photo	
<b>Dimanche 15</b>	
<b>14h30 - École de l'ADN</b>	19
L'ADN mène l'enquête	





## 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](http://emf.fr)

-  @emfpoitiers
-  mendesfrancepoitiers
-  emfpoitiers
-  @emfpoitiers
-  scoop.emf.fr

 [echosciences.nouvelle-aquitaine.science](mailto:echosciences.nouvelle-aquitaine.science)

 Abonnez-vous à notre lettre d'information quinzomadaire

 Connectez votre agenda aux activités qui vous intéressent

[emf.fr/nous-suivre](http://emf.fr/nous-suivre)



## L'ESPACE MENDÈS FRANCE

Centre de culture scientifique, technique 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. Fermeture : 1<sup>er</sup> et 11 novembre ; 25 décembre et 1<sup>er</sup> janvier 2023.

**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

### Licences spectacles

PLATESV-R-2022-009945 Exploitant de lieu (EMF)

PLATESV-R-2022-009946 Producteur de spectacles

PLATESV-R-2022-009947 Diffuseur de spectacles

### 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  
Alexia Avrillon, Annie Debare, Julie Desebordes, Patricia Jacquier et Anita Lejay, accueil - accueil@emf.ccsti.eu  
Antoine Cantet, cafétéria

### Programmation

**ANIMATIONS**  
Stéphanie Auvray, Cindy Binias, Paul Boudault, Mehdi Elkamily 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, Victor Dubin et Stéphane Gamet  
lieumultiple.org

### Territoires

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

### Opérations labellisées

**PROGRAMME D'ANIMATION D'INITIATIVES DE CSTI**  
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)  
Christelle 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, Nicolas Aubert, Stéphanie Brunet, Justine Chauvin et Aurora Fanetti

### 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, Déborah Garcia, Laurence Héchard 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 : **Mégatop**

**CRÉDITS** : Couv : DR - P3 : EMF - COP27 - Nora Philippe - Université de Poitiers - Nasa - P4 : EMF - P5 : Echosciences - EMF - StockSnap - P6 et 7 : Stamen Design CC BY 3.0 OpenStreetMap - P8 : Claude Pauquet - P9 : Alexia Jarry - P10 : Gaël Derive - Jean-Christophe Ribot - P11 : Lardux Films, Folimage - Denis-Carl Robidoux - P12 : Max Burkhalter - Daniel Lachaud - Chateauroux - P13 : Nasa - Philstone - P14 : Amaury da Cunha - P15 : Rog01 - Freepick - P16 : Marc Deneyer - Charles-Lucie Bonaparte - P17 : Freepick - Marc Deneyer - P18 : Actualité Nouvelle-Aquitaine - Éditions Atlantique - P19 : EMF - P20 : Nasa - ESA-Hubble & NASA, G. Piotto et al. - P21 : Nasa - La Vingt Cinquième heure - EMF - P22 : Alexia Jarry - EMF - P24 : Domdomegg - Lieu multiple - P25 : Jean-François Quais - Rémi Rappe-Guillaine Bergeret - Lila Bazooka - P26 : Julien Pacaud - festival - P27 : Raphaël Gouisset - Fred Griot - Harry Hadler - PNR Perigord Limousin - P26 et 27 : Alexia Jarry - 4<sup>e</sup> couv : EMF - Actualité Nouvelle-Aquitaine.

Imprimé sur papier certifié PEFC 10-31-1523 par Mégatop, Naintré.



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

Retrouvez nos podcasts sur  
[radio.emf.fr](http://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](http://emf.tv)

### ECHOSCIENCES

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

[echosciences.nouvelle-aquitaine.science](http://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 18).

### CURIEX

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

[curieux.live](http://curieux.live)



[emf.fr](http://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), Lacq 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](mailto:contact@emf.ccsti.eu)



RÉGION  
Nouvelle-Aquitaine



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

