

Contact : 05 62 06 09 76 ou scienceenbigorre@fermedesetoiles.fr  
Site internet : [www.sciencesenbigorre.fr](http://www.sciencesenbigorre.fr)



### L'émotion de la découverte !

Venez découvrir les animations **GRATUITES** près de chez vous !

Des visites, des randonnées, des ateliers et des spectacles... plein de lieux pour découvrir les secrets de la science.

Un village des sciences vous permettra de réaliser quelques manipulations et expériences ludiques.

Ouvert à tous, les grands comme les petits !



Retrouvez toutes les informations de la Fête de la Science ainsi que le programme de votre département et les événements géolocalisés sur le site : [www.fetedelascience.fr](http://www.fetedelascience.fr)

#### Conditions d'accueil liées au Covid-19

Les initiatives locales dans le département se déroulent dans le respect des règles sanitaires en vigueur pour un accueil du public en toute sécurité.

Pour le village des sciences le samedi 9 octobre l'accueil du public se fera selon les conditions sanitaires en vigueur dans l'établissement de l'ENI. Les règles suivantes s'appliqueront: pass sanitaire obligatoire, port du masque obligatoire, respect du sens de circulation. Du gel hydroalcoolique sera à disposition. Les ateliers seront aérés et désinfectés régulièrement.

# fête de la Science 30 ans

Programme Fête de la Science 2021



**DU 1 AU  
11 OCTOBRE**  
Hautes-Pyrénées

Science  
en Bigorre

Ferme des étoiles



## INITIATIVES LOCALES



## CONFÉRENCES

### **Samedi 2 oct.** à 20h15

Les animaux dans le ciel : conférence + soirée d'observation

**Abbaye de l'Escaladieu, ouverture dès 17h pour l'exposition « Bêtes curieuses »**

Public : Dès 12 ans

Proposé par : Science en Bigorre (Ferme des Etoiles) et l'Abbaye de l'Escaladieu

Contact : réservation pour la soirée complète au 05 31 74 39 50

### **Mercredi 6 oct.** à 20h30

Changement climatique : Pourquoi l'agriculture et l'alimentation sont concernées particulièrement dans une vallée d'élevage et de tourisme ?

**Saint Lary, Mairie**

Public : Tout public

Proposé par : Patrick Bertuzzi, ingénieur de recherche INRAE, en partenariat avec AST de Lannemezan et la ville de Saint Lary

Inscription : yurplan.com ; Contact : 06 64 83 08 25

## ATELIERS, EXPOSITIONS

### **Du mardi 5 au jeudi 7 oct.** de 10h à 19h

Dis, les Pyrénées c'est haut comment ? **Lourdes, château fort - musée Pyrénéen**

Public : Tout public : 6 - 18 ans

Proposé par : château fort de lourdes musée Pyrénéen et les petits débrouillards

**Réservation obligatoire :**

chateaufort.museepyrenee@ville-lourdes.fr, 05 62 42 37 37,

http://www.chateaufort-lourdes.fr

### **Samedi 9 oct.** de 14h à 17h30

**Marbre : les outils de la découverte Bagnères-de-Bigorre, Museum Musée du Marbre**

Public : Tout public

Proposé par : association les Amis du Musée du Marbre de Bagnères-de-Bigorre

Contact : Didier Fert, 06 52 80 61 81

### **Lundi 4 oct.** à 20h30

Changement climatique : Pourquoi l'agriculture et l'alimentation sont concernées ? Quelles sont les clefs de notre adaptation

**Maison du Savoir, Saint Laurent de Neste**

Public : Tout public

Proposé par : Patrick Bertuzzi, ingénieur de recherche INRAE, en partenariat avec AST de Lannemezan et la Maison du Savoir.

Inscription : yurplan.com ; Contact : 06 64 83 08 25

### **Mercredi 6 oct.** de 18h30 à 20h

La langue de vipère, travers humain ou réalité ophidienne ?

**centre Albert Camus, Séméac**

Public : Tout public

Proposé par : Gilles Pottier, Herpétologue,


Nature en Occitanie

Contact : Science en Bigorre, 06 66 49 03 82, CAC

Séméac, https://www.cac-semeac.fr/, 06 43 35 63 74

## Precious plastic and co :

Découverte de la création d'objets à partir de mycélium (mais pas que!)

 **Du 01/10 au 09/10, 10h-19h :** portes ouvertes + expo mycélium

**07/10, 14h-17h :** atelier fabrication d'un pot

multiusages en champignon\* (Adultes)

**06/10, 14h-16h :** atelier dessin assisté par ordinateur sur le thème du champignon\* (Enfants)

**02 & 09/10, 14h-18h :** démonstrations de fabrication numérique (découpe laser, impression 3D, découpe vinyle) autour du thème champignon.

**08/10, 17h-19h :** atelier dessin assisté par ordinateur sur le thème du champignon\* (Adultes)

**Exposition/vente d'un producteur de Tempé** (aliment à base de mycélium et de soja)

\*ateliers avec réservation obligatoire

**Saint Laurent de Neste, Fablab Sapiens,**

**Zone Pic Pyrénées Innovation**

Public : Tout public

Proposé par : FABLAB SAPIENS

Contact : 05.62.50.16.08 (question & réservation)

## VISITES, SORTIES

### **Samedi 2 oct.** de 9h à 14h

Balade à travers les estives et la forêt d'Aulon

**Maison de la Nature, RNR d'Aulon**

Public : Tout public

Proposé par : Association la Frênette

Réservation obligatoire : 05 62 39 52 34,

rnr.aulon@orange.fr

**Autre : prévoir équipement de randonnée, des vêtements chauds et imperméables, de quoi s'hydrater et des jumelles.**

### **Samedi 2 et dimanche 3 oct.**

Visites des installations scientifiques du Pic du Midi

**Sommet du Pic du Midi de Bigorre,**

**La Mongie**

Public : tout public

Proposé par : OMP et Régie du Pic du Midi

de Bigorre - Contact : Inscription au sommet

(accès téléphérique payant)

### **Vendredi 8 oct.** de 20h à 23h30

Soirée d'observation astronomique

**Visker**

Public : Tout public

Proposé par : Association DINASTRO

Contact : yves.argentin@obs-mip.fr, 06 86 70 44 28,

http://www.dinastro.org/

## PARCOURS SCIENTIFIQUE

### **Samedi 9 oct.** de 10h à 17h

Faites de la science avec les enseignants et les chercheurs de l'ENIT : parcours scientifiques de découverte des activités de recherche et d'innovation de l'ENIT (Robotique, Impression 3D, Réalité virtuelle...)

**Tarbes, ENI, 47 avenue d'Azereix**

Public : Tout public, Scolaires : Collèges et Lycées

Proposé par : l'ENIT et ses étudiants

Réservation conseillée : communication@enit.fr,

05 62 44 27 00, https://www.enit.fr

### **Samedi 2 oct.** de 9h30 à 16h

A la découverte d'une vieille forêt

**Tilhouse**

Public : Tout public (à partir de 3 ans)

Proposé par : Nature en Occitanie

Réservation obligatoire : s.maille@natureo.org,

lieu du rdv communiqué lors de la réservation

**Autre : prévoir pique-nique, eau, vêtements de terrain, chaussures de marche**

### **Mercredi 6 oct.** de 10h à 11h30

Balade de l'émerveillement®

« Eau, qui es-tu ? »

**Asté, Fontaine de Crastes**

Public : pour les tout-petits (2-6 ans) et leurs

(grands) parents

Proposé par : La Cactée qui Caquette

Réservation obligatoire :

lacacteequicaquette@gmail.com, 07 83 28 29 91

### **Samedi 9 et dimanche 10 oct.** de 10h à 17h

Découverte de la faune souterraine dans une grotte sur le massif de St Pé de Bigorre

**St Pé de Bigorre, Massif de St Pé**

Public : Tout public

Proposé par : SNEC

Réservation obligatoire : rbouvier@artigot.fr,

06 99 36 11 10

**Autre : prévoir vieux vêtements, gants, bottes, sac poubelle pour les ranger, tenue rechange**

## SPECTACLE

### **Samedi 2 oct.** de 15h à 18h

La vie dans l'univers :

spectacle de planétarium

**Lourdes, 22 Rue de Bagnères,**

**Collège St Joseph Peyramale**

Public : Tout public (9 octobre),

Scolaires (1-11 octobre)

Proposé par : Astro Club Lourdais

Inscription obligatoire par SMS à Philippe Pouzet

au 06 70 44 18 80

## VILLAGES DES SCIENCES

LIEU : ECOLE NATIONALE D'INGÉNIEUR,  
47 AVENUE D'AZEREIX, 65000 TARBES



### **Ouverture au public le samedi 9 octobre 2021** de 10h à 17h

**Ateliers ouverts à tous et à toutes pour découvrir les sciences de manière ludique par des expériences, des explications à la portée de tous et un voyage musical.**

## Programme :

**Les météorites, ces voyageuses de l'espace :** un atelier pour découvrir, voir, toucher et comprendre les météorites. Découvrez ces témoins âgés de milliards d'années, apprenez à les reconnaître, et comprenez leur formation et les secrets qu'elles recèlent.

Par Science en Bigorre

Niveau : > 6 ans

**Marchez sur la Lune :** un atelier de découverte de notre satellite naturel. Marchez sur la Lune comme si vous y étiez, identifiez les plus grands cratères, les montagnes et les mers, testez la pesanteur lunaire, découvrez les sites d'Apollo et partez à la découverte des futures missions d'exploration de la Lune.

Par Science en Bigorre

Niveau : > 6 ans

**Petites et grandes découvertes :** cet atelier fera vivre aux enfants de «petites découvertes», des expériences étonnantes et insolites...afin de faire partager l'émotion de la découverte, et de cultiver la curiosité auprès des visiteurs.

Par Dir. Acad. des Htes-Pyrénées

Niveau : > 6 ans

**La nature souterraine :** il n'y a quasiment plus de lieu inconnu sur terre. Mais sous terre, il reste énormément de choses à découvrir ! Il reste des milliers ou millions de grottes où l'homme n'a jamais mis le pied.

Par SNEC, Spéléo Nature Et Canyon

Niveau : 6 - 15 ans

**L'astronomie d'aujourd'hui :** depuis que Galilée a pointé une lunette vers le ciel, les techniques d'observation ont bien évolué. A partir d'expériences simples, venez découvrir comment voir l'invisible !

Par OMP et GAPPIC

Niveau : > 8 ans

**Du son à la musique :** que se passe-t-il dans notre corps, dans notre cerveau quand on écoute/découvre un son, des sons, une musique ?

Par Julianne Seller, le samedi matin

Niveau 3 - 11 ans