

# Village - des - sciences d'Aubusson

Entrée libre & Gratuite

10 & 11  
oct

Scolaires &  
Grand Public

9h00-12h00 | 14h00-17h00

Esplanade Charles de Gaulle  
23200, Aubusson

Contact : [gnpallier@wanadoo.fr](mailto:gnpallier@wanadoo.fr) | 06 11 84 86 58

## ATELIER

### De la goutte vers l'océan

10 et 11 octobre

Atelier pour suivre avec le public les cycles de l'eau naturels et domestiques. Appréhender la solidarité de bassin et les enjeux de l'Eau.

Organisateur : CPIE 23

## PLANÉTARIUM

### Vers l'infini et l'au-delà avec le planétarium itinérant

10 et 11 octobre

Dôme gonflable immersif, le planétarium itinérant de Récréasciences vous invitera à découvrir les astres la tête dans le ciel et les pieds sur Terre.

Organisateur : Récréasciences | RécréaDôme

## ATELIER

### Un océan de savoir avec la fabrication d'un cerf-volant

10 et 11 octobre

Faire découvrir la genèse d'un savoir ancestral au travers d'un exemple pratique avec le public.

Organisateur : Educ'anim

## ATELIER

### S-Eau-S

10 et 11 octobre

Animation autour des questions d'accès à l'eau, de ses usages, de l'eau grise et de la réduction de la consommation de l'eau.

Organisateur : Les Petits Débrouillards – Nord Aquitaine

## ATELIER EXPOSITION

### Notre goutte d'eau dans l'océan des savoirs

10 et 11 octobre

Découverte des différentes espèces de la faune locale grâce à une exposition de planches photographiques coulissantes.

Organisateur : Association Nature Limousine

## ATELIER EXPOSITION

### Rivière de savoirs

10 et 11 octobre

Exposition photographique interactive sur la connaissance de la biodiversité du milieu aquatique.

Organisateur : Club Photo de Felletin

**ATELIER**

## Les sciences, ce n'est pas la mer à boire

10 et 11 octobre

Différents ateliers réalisés par les élèves du lycée seront à découvrir avec :

- 1- Trier des matériaux selon leurs propriétés physiques : - Conductivité thermique - Flottabilité - Tests
- 2- Créer un arc-en-ciel d'acidité : - Réalisation d'un indicateur coloré - Classement de solutions suivant leur pH
- 3- Découvrir les sons de l'océan : - Travail sur l'oreille - Propagation du son
- 4- Appréhender certaines grandeurs « marines » : - Température, salinité et densité - Energie d'une pile à eau salée (si matériel disponible) - Conductivité électrique de l'eau de mer
- 5- Aborder quelques notions mathématiques : - Signal GPS - Analyse de données - Résolution de problèmes

Organisateur : Collège Eugène Jamot

**SOIRÉE D'INITIATION**

## La Nuit aux Étoiles

10 et 11 octobre

Soirée d'initiation à l'astronomie qui vous fera découvrir les différents instruments et télescopes pour scruter le ciel étoilé. Un moment de partage familial et convivial.

Organisateur : FOL 23

**ATELIER**

## Jeux Mathématiques avec l'IREM

10 et 11 octobre

L'Institut de recherche sur l'enseignement des mathématiques débarque à Aubusson. Différents défis mathématiques de haut vol vous y attendent !

Organisateur : IREM de Limoges

**ATELIER**

## Les états de l'eau

10 et 11 octobre

Expériences autour des états de l'eau ou sur le biomimétisme marin.

Organisateur : FOL 23

**ATELIER**

## L'eau dans tous ses états

10 et 11 octobre

Expériences autour du thème de l'eau réalisé par les élèves du lycée agricole d'Ahun et de leurs professeurs.

Organisateur : Lycée Agricole d'Ahun

**ATELIER**

## Les oiseaux entre rivières, lacs et océans

10 et 11 octobre

Les élèves du collège Eugène Jamot d'Aubusson vous partageront des expériences scientifiques inédites sur des thèmes en lien avec la mer.

Organisateur : Ligue Protection des Oiseaux  
| 19/87/23

**ATELIER**

## La vie de la ruche : le rôle des abeilles dans la nature

10 et 11 octobre

Les besoins des abeilles notamment en Eau  
Les différentes catégories d'abeilles.  
Reproduction et essaimage.

Organisateur : L'Abeille Creusoise

**ATELIER**

## La vie dans une goutte d'eau

10 et 11 octobre

Observation à la loupe binoculaire des animaux invertébrés du milieu marin et d'eau douce. Présentation d'une maquette de simulation de tsunami réalisée par les élèves.

Organisateur : Lycée Eugène Jamot

**ATELIER**

## Dans l'océan des savoirs : quels risques à la consommation de drogues ?

10 et 11 octobre

Atelier de prévention ludique avec quizz et explications préventives sur les dangers des substances illicites.

Organisateur : Association Addiction France

**ATELIER**

## Les vaccins : l'intérêt de se faire vacciner

10 et 11 octobre

Atelier de présentation ludique, quizz et explications sur l'importance des vaccins qui permettent de se prévenir des microbes et virus pour vivre en bonne santé. Comment combattre les préjugés et les fausses informations.

Organisateur : Plan Santé Plus 23 - ARS

**ATELIER**

## Biodiversité et protection des rivières

10 et 11 octobre

Le réchauffement climatique et les conséquences sur la biodiversité, les espèces invasives, plantes et écrevisses.

Aquariums d'eau douce : les espèces communes dans notre région. Observations et manipulations. Atelier participatif.

Organisateur : Fédération de la pêche 23

**ATELIER**

## Lancement du ballon stratosphérique

10 octobre

Un atelier en deux temps avec un atelier de création d'une balise radio rudimentaire pour réaliser le suivi du ballon et ensuite le lancement au plein coeur du Village des Sciences d'Aubusson du Ballon avec un suivi en direct sur écran.

Organisateur : ISS Fan Club

**ATELIER**

## Approche intégrée de la ressource en eau à l'échelle du bassin versant amont de la Creuse

10 et 11 octobre

Présentation des rivières à protéger, le réseau d'eau potable à distribuer et les eaux usées à assainir du territoire.

Organisateur : Creuse Grand Sud

**ATELIER**

## Présentation et démonstration d'aéromodélisme

10 et 11 octobre

Manipulation et construction de modélisme d'avions. Atelier d'initiation à la compréhension techniques des différentes pièces d'un aéronef.

Organisateur : SARL France Electromodel's

**ATELIER**

## Un océan en apnée

10 et 11 octobre

Observation à la loupe binoculaire des animaux invertébrés du milieu marin et d'eau douce. Présentation d'une maquette de simulation de tsunami réalisée par les élèves.

Organisateur : Fédération de plongée 23