

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 | 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

PLANÉTIARIUM

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

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

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

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

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

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

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 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

PROJECTION

Semaine des savoirs
cinéma : les océans,
les mers et les rivièresProgramme sur le site du Cinéma Le
Colbert

Lieu : 50 Grande route , 23200 Aubusson

Jeudi 10, lundi 14 et mardi 15 octobre : film
documentaire « LA RIVIÈRE » de Dominique
Marchais.

Du 02 au 08 octobre :

film documentaire : « PAYSANS DU CIEL A LA
TERRE » de Hervé Payen.Un film enquête entre Ciel et Terre à la rencontre
d'agriculteurs qui, chacun à leur façon, travaillent
avec la Vie du sol, afin de nourrir la Terre autant
qu'elle nourrit les hommes.*Projections gratuites.**Ouvert au grand public.**Sur réservation pour les scolaires*

Informations et contact :

Le Cinéma Le Colbert

05 55 66 10 72

EXPOSITION & EXPÉRIENCE

L'hydroélectricité au
Pôle des Énergies

Dates : Du 04 au 14 octobre

Lieu : 19 route de la Cascade,
23400 BourgneufLe Pôle des Énergies développe, entre
autres, le thème de l'hydroélectricité dans
ses installations muséales et techniques.Une exposition temporaire supplémentaire
y sera consacrée pour la Fête de la
Science ainsi qu'une zone spécialement
dédiée à l'expérimentation de génération
d'hydroélectricité grâce à des maquettes.

Organisateur : Pôle des Énergies

SORTIE

Découverte des
champignons du Limousin

13 octobre

Lieu : Marsac | coordonnées GPS sur le site
de la société mycologique du LimousinLes sorties sur le terrain sont ouvertes à tout
public. Vous apprendrez les bases d'identification
des espèces (toxicité, comestibilité, conseils de
récolte). Il y aura une présentation du rôle
écologique des champignons et de leur
importance dans la biodiversité. L'activité se finira
par une identification et un inventaire des
espèces récoltées.

Organisateur :

Société mycologique du Limousin

