

An underwater photograph of a coral reef with many small fish swimming around. The image is overlaid with a semi-transparent blue filter. The text 'Program - ma tion' is centered over the image. The word 'Program' is in white, '- ma' is in white with an orange bar over the hyphen, and 'tion' is in white. The year '2024' is at the bottom in white.

Program - ma tion

2024

Village — des — sciences de Brive

Entrée libre & Gratuite

16 oct
14h00-18h00

**Grand
Public**

Centre social Jacques Cartier
Place Jacques Cartier - Tujac
19100 Brive-la-Gaillarde

Contact : s.ennjimi@recreasciences.com

STAND

La Boîte à Samples

Atelier de sensibilisation à la compréhension des phénomènes techniques et scientifiques impliqués dans les sons enregistrés et notamment la musique grâce à une boîte à samples inédite !

Organisateur : Fédération
HIERO Limoges

STAND

Unis pour la protection de l'eau

Un atelier 3 en 1 vous attend avec :

- La présentation de l'exposition « Unis pour la protection de l'eau » composée de dix panneaux suivie de la diffusion d'un questionnaire pour acquérir de nouvelles connaissances sur le rôle indispensable de l'Union Européenne pour protéger la ressource en eau.

- Un stand d'information sur l'Union Européenne en général et avec un accent mis sur l'action de l'UE pour la protection de l'eau et des océans.

- Un jeu de la roue de la fortune avec des questions sur l'eau, les océans, l'action de l'UE dans ce domaine, avec des cadeaux à gagner !

Organisateur : Maison de l'Europe –
EUROPE DIRECT Limousin

STAND

Anatomie et évolution de l'Homme

La Terre a connu plusieurs espèces humaines depuis des millions d'années. Découvrez une animation qui permet de les replacer dans le temps. À l'aide de moulages, les participants pourront comparer et analyser différents traits anatomiques présents sur les crânes. Un ensemble de fémurs sera mis à disposition pour apprendre à différencier celui d'un bipède de celui d'un quadrupède.

Organisateur : Association CASAP – Musée de l'Homme de Néandertal

ESCAPE GAME

Les écosystèmes aquatiques de la planète bleue

La Terre est surnommée la planète bleue car elle dispose de grandes quantités d'eau. La presque totalité de cette eau est salée, et présente dans les mers et les océans.

L'objectif principal de l'escape game est de mettre en évidence le rôle des océans dans la régulation des climats. Au travers d'un jeu immersif, les participants partiront à la découverte des différents écosystèmes aquatiques (êtres vivants, interactions...). Enfin, vous devrez résoudre des énigmes pour tenter de déchiffrer le code leur permettant d'ouvrir le coffre au "trésor" !

Organisateur : Ligue de l'Enseignement 19

STAND

La gestion des milieux aquatiques sur le bassin de la Vézère

Atelier de sensibilisation et d'information sur l'état des milieux aquatiques et la gestion par bassin versant du territoire.

Organisateur : Syndicat mixte à la carte pour l'aménagement de la Vézère

STAND

Ec'eau gestes

Sensibilisation et atelier de fabrication d'objets du quotidien pour vous aider à faire un geste pour la planète.

Organisateur : FACE Perigord-Limousin

STAND

Présentation de la faune aquatique et des poissons d'eau douce

Présentation ludique des différentes populations piscicoles dans les cours d'eau et plans d'eau ainsi qu'une sensibilisation aux zones essentielles à la vie des poissons.

Organisateur : Les Pêcheurs Gaillards Brive - AAPPMA, Fédération de pêche 19, Migado

STAND

Les oiseaux et l'eau

Environ 90% des oiseaux accueillis par l'association sont victimes de l'activité humaine. C'est face à ce constat que nous vous invitons à découvrir dans cet atelier les différentes populations de volatiles dans le territoire et leur relation avec les points d'eau environnants.

Organisateur : SOS Faune Sauvage

STAND

Invisible biodiversité : la biodiversité dans une goutte d'eau

Et si on rencontrait des micro-organismes ? Difficile d'imaginer que dans de toutes petites gouttes d'eau peuvent coexister des dizaines d'êtres vivants ! Nous vous proposons donc de partir à la découverte de cette vie avec, peut-être, l'opportunité de croiser un "ourson d'eau" sous l'objectif du microscope...

Organisateur : Récréasciences

STAND

Le cycle de l'eau expliqué avec les robots

Comprendre le cycle de l'eau en s'amusant avec des robots et grâce à la programmation, c'est ce que vous propose le RécréaLab et ses robots Thymio. Vous serez invités à suivre un parcours sur une maquette qui sera jalonnée de points d'étape pour saisir toutes les connaissances sur le cycle de l'eau !

Organisateur : Récréasciences

STAND

Sensibilisation au grand cycle de l'eau

L'agglomération de Brive et SUEZ en tant qu'opérateur du service de l'eau et de l'assainissement sur l'agglomération de Brive, proposent des actions de sensibilisations sur tout le territoire, et notamment sur la ville de Brive avec le CPIE. Dans le cadre de cet événement, activités expérimentales et jeux adaptés seront proposés pour sensibiliser les habitants autour des enjeux de l'eau.

Organisateurs : Suez, Agglomération de Brive, CPIE 19

Village — des — sciences d'Ussel

Entrée libre & Gratuite

17 oct

Grand Public
& Scolaires

9h00-13h00 | 14h00-16h00

Salle polyvalente

Rue du Stade

19200 Ussel

Contact : sciencesussel19@gmail.com

STAND

Le papier : Histoire & Technique

Atelier-démonstration de fabrication de papier à la main suivi d'une initiation du public à la fabrication d'une feuille de papier.

Organisateur : Papeterie Artisanale
JP Gouy

STAND

L'eau à notre service

Divers ateliers réalisés par les élèves de Terminale Cap.
Comment faire une pile à l'eau salée ?
Comment fonctionne l'Aqua Pony ?
Comment fonctionne la turbine à eau et la turbine à air ?
Venez à la découverte de ces travaux et expériences édifiantes.

Organisateur : Lycée professionnel
Bort Artense

EXPOSITION

Rencontres sauvages en Limousin

Exposition photographique exaltant la beauté de la faune et la flore du Limousin.

Organisateur : Association SILVA

JEU DE SOCIÉTÉ

Adolescence : Un océan de questions/réponses

Jeu de société avec des cartes pour découvrir et questionner nos idées reçues sur l'adolescence.

Organisateur : Maison des adolescents
de la Corrèze

ATELIER

Un océan de fleurs

Atelier de conception de bouquets accompagné de cinq panneaux d'exposition sur les relations flore/eau.

Organisateur : Mairie d'Ussel – Service
Fleurissement

STAND

Défi des petits inventeurs Comment dessaler l'eau de mer ?

Sous forme d'atelier-maquette, les élèves des écoles du premier degré du territoire présenteront leur dispositif de dessalement de la mer. Venez à la découverte des futurs inventeurs de demain !

Organisateur : Inspection de l'Éducation
Nationale – écoles du premier degré

PROJECTION

Projection vidéo :
réchauffement
climatique & océan

Les classes de primaires du territoire vous présenteront une vidéo documentaire réalisée par leur soin dans laquelle vous retrouverez des expériences et comptes rendus de recherche sur les conséquences du réchauffement climatique sur l'océan.

Organisateur : Inspection de
l'Éducation Nationale – écoles du
premier degré

ATELIER

Les pollutions tout au
long du cycle de l'eau

Atelier de présentation du cycle de l'eau via un jeu inédit avec une sensibilisation sur la pollution liée aux déchets et l'impact sur les chaînes alimentaires. Des agents bibliothécaires seront présents également avec une sélection bibliographique sur le thème de l'eau pour aller plus loin.

Organisateur :
Haute-Corrèze Communauté

ATELIER

S-Eau-S

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

Ça coule de source !

Atelier de sensibilisation réalisé par les lycéens sur le gaspillage de l'eau au quotidien grâce à une maquette reprenant le circuit de l'eau.

Organisateur : Lycée Marcel
Barbanceys

EXPOSITION

Notre goutte d'eau dans
l'océan des savoirs

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

Organisateur : Association Nature
Limousine

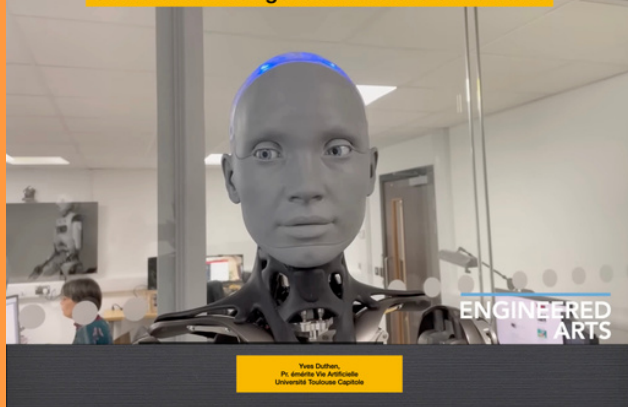
STAND

Connaître le don d'organes
et de moelle osseuse

Informé et sensibiliser sur la cause du don d'organes, de tissus et de moelle osseuse. Échanges avec les participants sur le don d'organes et de tissus au travers de foyers, d'un jeu participatif : questions-réponses.

Organisateur : France ADOT

Conférence Intelligence Artificielle et Humains



Yves Duthen,
Pr. Informatique Université Toulouse Capitole

Yves Duthen est professeur d'informatique, dirige des recherches en vie artificielle et réalité virtuelle à l'Institut de recherche en informatique de Toulouse (Irit). Docteur en informatique en 1983 puis habilité à diriger des recherches en 1993, il a travaillé successivement dans les domaines de la synthèse d'images et des machines parallèles puis de la simulation comportementale d'avatars jusqu'à la synthèse de créatures artificielles.

CONFÉRENCE

Vie Artificielle
Intelligence Artificielle et
Cognition humaine

17 octobre | À 18h30

Salle multimodale,
Bd de la Jaloustre, 19200 Ussel

Cette présentation structurée autour des mécanismes théoriques pour simuler les propriétés du vivant (phylogenèse, ontogenèse, épigenèse) sera illustrée de très nombreux travaux internationaux relatifs à la robotique évolutionnaire, l'impression 3D, l'apprentissage et les non-humains (plantes,...) l'apprentissage machine (IA), l'hybridation avec le vivant et la cognition humaine.

Organisateur : AMOPA | Association des Membres de
l'Ordre des Palmes Académiques

ATELIER

L'IUT du Limousin
fête la science !

10 octobre

Lieu : 7 Rue Jules Vallès, 19100

Brive-la-Gaillarde

Scolaires

Le département Génie Électrique et Informatique Industrielle de l'IUT du Limousin proposera des ateliers scientifiques. **Ces animations seront ouvertes uniquement aux établissements scolaires sur inscription.**

Informations et contact : IUT du
Limousin - site de Brive-la-Gaillarde

SORTIE

Découverte des
champignons du Limousin

12 octobre

Lieu : Naves | coordonnées GPS sur le site
de la société mycologique du Limousin

Les 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

