



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

fête de la Science

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

4 — 14 OCTOBRE 2024



OCEAN

DE SAVOIRS

fetedelascience.fr

#FDS2024

Conception : Dalcom / 1188 - Photographie : Konstantin Gerasimov / AdobeStock, Heiko Yahr / Unsplash, Joha Hebert / Unsplash

Dossier de presse

Sommaire

Accédez en un clic à la ville de votre choix grâce au sommaire cliquable.

Tous les visuels sont téléchargeables en cliquant sur les vignettes et p.25

2 Sommaire

3 Communiqué de presse

4 CÔTE-D'OR

- 4 AUXONNE
- 4 DIJON
- 7 MONTBARD
- 8 NUITS-SAINT-GEORGES
- 8 SEMUR-EN-AUXOIS

9 DOUBS

- 9 BESANÇON
- 11 MONTBÉLIARD
- 12 VALENTIGNEY

13 HAUTE-SAÔNE

- 13 VILLERSEXEL

13 JURA

- 13 MOIRANS-EN-MONTAGNE
- 14 SAINT-AMOUR

15 NIEVRE

- 15 COSNE-COURS-SUR-LOIRE
- 15 LUZY
- 16 NEVERS

19 SAÔNE-ET-LOIRE

- 19 AUTUN
- 19 CHAUFFAILLES
- 20 DOMPIERRE-LES-ORMES
- 20 IGUERANDE
- 21 LE CREUSOT
- 21 MÉDIATHÈQUE CHRISTIAN BOBIN
- 23 MÉNETREUIL

24 YONNE

- 24 AUXERRE

25 Visuels téléchargeables

26 Pascal Neige, ambassadeur régional

27 La coordination et ses partenaires

27 Contacts presse

**SOMMAIRE
CLICABLE**

Communiqué de presse

33ème Fête de la Science

La science partout et pour tous

Du 4 au 14 octobre 2024, la Fête de la Science est de retour en Bourgogne-Franche-Comté !

10 jours durant, la science sera partout et pour tous !

Ateliers, jeux, visites, conférences ... Près d'une centaine d'évènements seront proposés à travers la région. Dans les musées, bibliothèques, écoles, universités, laboratoires, ... Passionnés, animateurs et même chercheurs viendront à la rencontre du public pour faire découvrir la science et l'actualité de la recherche.

7 Village des sciences

Véritables temps forts, les Villages des sciences laisseront la fête battre son plein en rassemblant sur plusieurs jours de nombreux exposants et animations. Sept sont organisés dans notre région, à Autun, Auxerre, Besançon, Dijon, Dompierre-les-Ormes Le Creusot et Montbéliard.

L'océan en Bourgogne-Franche-Comté... ?!

Oui ! Mais il y a plusieurs millions d'années...

Pour cette 33ème édition sur le thème national « Un océan de savoir », Pascal Neige, professeur de paléontologie à l'Université de Bourgogne, endosse le rôle d'ambassadeur régional. Car la Bourgogne-Franche-Comté à bel et bien connu un océan appelé « Thétys », il y a plusieurs millions d'années...

Rattaché au laboratoire Biogéosciences, Pascal Neige effectue justement ses recherches sur les océans du passé. En étudiant les fossiles marins, il participe à documenter les extinctions ou au contraire les augmentations de la biodiversité marine dans l'espace et dans le temps.

Depuis le début de sa carrière, il est engagé dans la culture scientifique et la transmission des savoirs au travers d'opérations auprès des scolaires, ou par l'écriture de livres grand public.

La Fête de la Science est une initiative du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche ; elle est coordonnée en région par le Pavillon des Sciences et l'Université de Bourgogne-Franche-Comté avec le soutien financier de la Région Bourgogne-Franche-Comté.

> **Tout le programme sur fetedelascience.fr**

Le Pavillon des sciences

Brigitte Lamielle

03 81 97 19 81

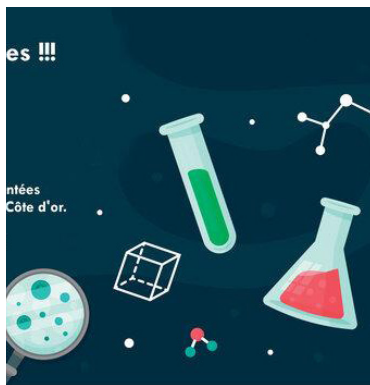
contact@pavillon-sciences.com

Le Pavillon des sciences

Léa Develioglu

03 80 40 33 22

lea@pavillon-sciences.com



©Ville d'Auxonne/Freepik

CÔTE-D'OR



AUXONNE

Mairie d'Auxonne

Le 11 octobre – de 10 h à 16 h – Complexe l'Empire
Enquêtes de sciences !!! – Atelier – Scolaire – Sur réservation

Des lycéens ayant suivi l'option « science du laboratoire » en seconde proposent des ateliers scientifiques à des élèves de primaire. Toute une histoire !

Le 11 octobre – 18 h à 23 h
Enquête de sciences !!! – Rencontre – Projection

Plongez dans une soirée immersive avec des chercheurs et des scientifiques, échangez et explorez des thématiques intrigantes à résoudre ensemble.

Renseignements :
mairie@mairie-auxonne.fr
03 80 60 44 60

DIJON

Jardin de l'Arquebuse (Planétarium)

Du 11 avril au 5 janvier
Exposition Océan, ici commence la vie – Exposition

Une exposition fascinante et captivante pour explorer, observer, découvrir, admirer, comprendre, agir... et prendre conscience du rôle majeur de l'océan.



© Jardin de l'Arquebuse

Les 9 et 13 octobre – Mercredi de 9 h à 18 h et dimanche de 14 h à 18 h

Océan - Ici Commence La Vie – Visite – Sur réservation

Petits et grands, qui que vous soyez, venez visiter l'exposition « Océan - Ici Commence La Vie » au Planétarium du Jardin de l'Arquebuse à Dijon.

Renseignements :

hakim.boussejra@u-bourgogne.fr

Le 10 octobre – 19 h

Les dossiers de l'écran « Ici était la mer au Jurassique » – Rencontre, Débat – Sur réservation

Projection d'un film de fiction ou documentaire, suivi d'un débat animé par Marie-Laure Baudement, Directrice du pôle Culture de l'université de Bourgogne.

Renseignements :

03 80 48 82 00

ESTP-ESEO

Découverte des métiers de l'ingénieur dans l'informatique et la construction – Jeu – Sur réservation

Le 10 octobre – 13 h 30 et 15 h

Venez à la découverte des métiers de l'Ingénierie dans le domaine de la construction durable et de l'informatique à travers des énigmes au sein de notre école, permettant la découverte de notre bâtiment intelligent et connecté et des différents laboratoires de sciences.

Renseignements :

lduchesne@estp.fr

03 73 62 02 59

Équipe GAD, CHU Dijon

Genetic Zone – Jeu – Sur réservation

Le 9 octobre – 10 h – Scolaires – et 13 h – Salle Multiplex, Université de Bourgogne

Les jeux d'aventure tels que Fort Boyard ou les escape games vous fascinent ?

Alors rassemblez vos amis et préparez-vous pour vivre une aventure scientifique passionnante. Avec votre équipe, glissez-vous dans la peau d'un chercheur et venez à bout des différents défis : déchiffrer le code génétique, reconstituer un caryotype, identifier des mutations, reconnaître le matériel de laboratoire, réaliser des expériences scientifiques.

Renseignements :

laurence.duplomb@chu-dijon.fr

Association Sauvons le Climat

Les réacteurs nucléaires de demain – Conférence

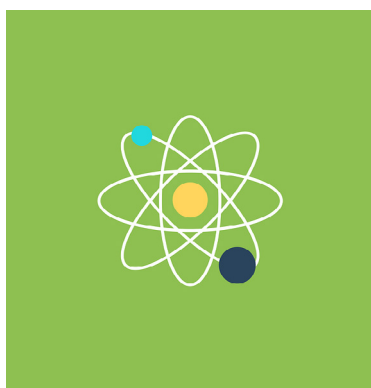
Le 10 octobre – De 17 h à 18 h 30

Emmanuelle Galichet, maître de conférence au CNAM et responsable nationale de l'enseignement du génie nucléaire, vous invite à vous questionner sur les futurs développements de l'énergie nucléaire. L'énergie nucléaire peut-elle répondre aux défis du XXI^e siècle ?

Renseignements :

gilbert.pescayre@orange.fr

06 15 92 38 12



© Hsaart - Pixabay

Village des sciences de Dijon

Les 12 et 13 octobre – De 10 h à 17 h – Bâtiment Sciences Gabriel, Université de Bourgogne

Deux jours d'animations pour (re)découvrir la science ! Nous vous donnons rendez-vous pour deux jours de découverte ludique de la science ! Laboratoires et organismes de recherche, associations de culture scientifique, établissements d'enseignement supérieur seront là pour vous accueillir. Ils vous proposeront ateliers, jeux et expositions. Partez à la découverte de l'océan, venez discuter des énergies, redécouvrez les champignons, rencontrez des chercheurs ... et pour découvrir la suite venez nous rencontrer !

Programme :

- L'astronomie : un univers de savoirs ! – Atelier – Société Astronomique de Bourgogne
- Océan agro-écologique – Jeu – INRAE
- Sur la vague de la transition énergétique – Atelier – ESTP
- Jeux et enjeux autour du numérique et de la transition



© Edouard Bara

- énergétique – Jeu – IESF
- Océan : une plongée dans les mathématiques – Atelier – IMB-IREM
- Lumière et électricité – Jeu – Musée de l'électricité Hyppolite Fontaine
- Le numérique au service de la santé – Expérience – CESI Dijon
- Sur les traces de Lacépède – Atelier – Musée et Parc Buffon
- De l'électronique vers le numérique – Atelier – ESEO
- Galli ad Mare – Le commerce chez les gaulois – Observation – Bibracte EPCC
- La vie dans les océans du Jurassique à aujourd'hui – Atelier – Laboratoire Biogéosciences
- Ça bourdonne dans la ruche – Observation – Le Pavillon des sciences
- Les espèces à enjeux en Bourgogne-Franche-Comté : que fait-on ? – Jeu – SHNA
- Robotique et numérique au service de l'atome – Atelier – CEA Valduc
- Encyclopédie de Nature, 20 ans après – Jeu – Bourgogne-Franche-Comté Nature
- Exposition de champignons – Exposition – Société mycologique de Côte-d'Or

Renseignements :

lea@pavillon-sciences.com

03 80 40 33 22

MONTBARD

Musée et Parc Buffon



© Musée et parc Buffon / Ville de Montbard

Les 7, 8, 10 et 11 octobre – De 10 h à 12 h et de 14 h à 16 h

Trésors de la mer – Atelier – Scolaire – Sur réservation

Cet atelier est l'occasion de découvrir pour les élèves le milieu marin et les trésors qu'il renferme. Coraux, poissons, coquillages... à travers différents petits jeux sensoriels, d'observation et de reconnaissance, ils se sensibilisent à la biodiversité marine.

Les 7, 8, 10, et 11 octobre – De 10 h à 12 h et de 14 h à 16 h

Biodiversité marine – Atelier – Scolaire – Sur réservation

Cet atelier a pour objectif de découvrir une branche de la biodiversité moins connue par les élèves : la biodiversité

marine. Il n'y a pas que des poissons dans la mer. Découverte et classification des animaux marins, jeux sur la chaîne alimentaire et les relations entre les êtres vivants... permettront de plonger dans cet écosystème fascinant.

Renseignements :

charlotte.teyssier@montbard.fr

03 80 92 50 42

NUITS-SAINT-GEORGES

Musée de Nuits-Saint-Georges

Les archéosciences – Atelier – Sur réservation – 3 rue de la Berchère

Du 7 au 11 octobre – de 9 h à 16 h 30 – Scolaire

Les 12 et 13 octobre – de 14 h à 18 h – Tout public

L'archéologie est une science pluridisciplinaire : histoire, histoire de l'art, ethnologie, géologie, biologie... Elle nécessite des compétences multiples pour découvrir, fouiller, étudier, comprendre les sites et les vestiges qui ont appartenu aux populations anciennes. Venez découvrir ces différentes disciplines à travers des ateliers animés par l'association Les Arkeonautes !

Renseignements :

accueil.musee@nuitsstgeorges.com

03 80 62 01 37

SEMUR-EN-AUXOIS

Ecole élémentaire du Rempart

L'eau, un élément à protéger – Atelier – Scolaire – Sur réservation

Les 7, 8, 10, 11 et 14 octobre – De 8 h 45 à 17 h

En lien avec les programmes scolaires en sciences, les enfants participeront à des ateliers de découverte des océans et des mers, puis de la rivière Armençon, de sa faune et de sa flore. Puis viendra un temps de réflexion sur la préservation de cet élément « eau », essentiel à la vie.

Renseignements :

0210570F@ac-dijon.fr

03 80 97 01 46



© Les Arkeonautes



© Fête de la science

DOUBS



BESANÇON

Village des sciences de Besançon

Les 10 et 11 octobre – Scolaires – Sur réservation – Campus de la Bouloie

Les 12 et 13 octobre – De 14 h à 18 h – Tout public – Campus de la Bouloie

Tous les ans, les sciences ont leur fête pendant laquelle rencontres, découvertes, expériences et visites sont au programme.

Musées, associations, laboratoires... seront présents sur le campus de la Bouloie.

Des dizaines de thématique, de la biodiversité aux mathématiques en passant par les sciences de l'univers, ainsi que les sciences humaines et sociales.

Ateliers, stands, expos, rencontres, balade, spectacle, ...

2 jours pour réveiller la curiosité dans un esprit convivial et chaleureux.

Programme :

- Le monde végétal à la loupe – Atelier – Jardin Botanique de Besançon
- La méridienne de l'observatoire de Besançon – Visite
- Jeux géographiques – Atelier – Laboratoire ThéMA
- Espace des Mondes Polaires Paul-Emile Victor – Atelier
- La qualité des milieux aquatiques : les petites bêtes en complément de la chimie – Atelier – Synusie Eau
- La Lab'Patrouille : sang pour cent héros – Atelier – UMR 1098 RIGHT
- A la découverte des robots – Atelier – Institut FEMTO-ST
- Faire des maths en bougeant, ça ne coule pas de source... et pourtant ! – Atelier- Learn-O
- A la découverte des sciences de l'archéologie – Atelier – INRAP
- Question pour un photon – Atelier – Institut FEMTO-ST
- Observation du soleil – Atelier – Association Astronomique de Franche-Comté

- Boostez vos apprentissages avec les sciences cognitives – Atelier – Université de Franche-Comté
- Ce que les couleurs nous racontent – Atelier – Institut FEMTO-ST
- MATH'lot – Atelier – IREM / LMB / Département de mathématiques
- Que d'eau ! L'eau à travers les arts – Atelier – Musées d'Arts et du Temps
- La science en fermentation : explorez les secrets des aliments fermentés ! – Atelier – BioAlva
- Immergez-vous à la source de la science – Atelier – Université de Franche-Comté
- A quoi servent les langues anciennes – Atelier – Institut des Sciences et Techniques de l'Antiquité
- Petites expériences en physique et chimie – Atelier – Institut UTINAM
- Bloom de phytoplancton – Atelier – Association les Petits Débrouillards Grand-Est
- Cultures, Littératures, Langues – Atelier – Laboratoire C.R.I.T.
- La science avec et pour la société – Atelier – Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement
- Sur les traces de Vincent Munier – Atelier – Saline royale d'Arc et Senans
- H2O, la coopération scientifique dans le domaine de l'eau – Atelier - CASDEN

Uniquement le 12 octobre – De 15 h à 17 h

- Ma recherche en 3 minutes – Spectacle – Université de Franche-Comté

Uniquement le 13 octobre – De 14 h 30 à 15 h 30 et de 17 h à 18 h

- Le super-pouvoir de l'eau – Spectacle – Université de Franche-Comté

Renseignements :

Service sciences, arts, culture

Université de Franche-Comté

sciences-arts-culture@univ-fcomte.fr

03 81 66 20 95

MONTBÉLIARD

Village des sciences de Montbéliard

Les 5 et 6 octobre – De 10 h à 18 h – Le Pavillon des sciences



© Le Pavillon des sciences

La science fait partie de notre quotidien, elle est partout et nous permet de faire des choix conscients. Vous pourrez échanger avec des chercheurs sortis de leur laboratoire pour vous montrer le fruit de leurs recherches, les innovations technologiques.

Mais aussi : des jeux, des démonstrations, des expériences, des expositions seront au programme, animés par des associations, des professionnels, des étudiants.

Alors n'hésitez pas, scientifique ou néophyte, il y en a pour tout le monde.

Stands présents :

- UITBM
- Laboratoire Chrono-Environment
- UFR STGI
- MSHE Claude-Nicolas Ledoux
- PMA : services sensibilisation à l'environnement et animation du patrimoine
- Togirix
- La sportive, section astronomie science
- Ciel Montbéliard
- Archéo Faune Comtoise
- Le Pavillon des sciences
- Gaïa énergies
- Activa sciences
- La Maison Départementale de l'Environnement
- Les radioamateurs de Franche-Comté
- Les Vergers vivants
- Ingénieurs et scientifiques de France
- Le Planétarium de Belfort
- Open Radiation

Animations dans le Parc du Près-la-Rose :

- Démonstration d'une grue de levage romaine - SIVAMM
- Démonstration de fabrication de perles gallo-romaines avec un four de verrier - MSHE Claude-Nicolas Ledoux

Projection du film « Océans » de Jacques Perrin et Jacques Cluzaud

Le 8 octobre – 20 h 00 – Sur réservation – Centre culturel Jules Verne

Mieux connaître les océans pour mieux les protéger. Des banquises polaires aux tropiques, célébrez les océans grâce à ces images sublimes.

Bar des sciences : Nature au jour le jour

Le 1 octobre à 20 h – Hôtel Bristol

Un court métrage sur la faune locale comme point de départ pour échanger sur la préservation de la biodiversité, tout en offrant des solutions simples de découverte et d'observation.

Renseignements :

estelle@pavillon-sciences.com

03 81 97 18 21

VALENTIGNEY

Mairie de Valentigney

La bio-diversité, une nécessité – Exposition – Scolaire

Les 7, 8, 10 et 11 octobre – De 9 h à 16 h – Médiathèque Jules Carrez

Deux expositions au programme :

- Nature secrète du Pays de Montbéliard – service environnement de Pays de Montbéliard Agglomération
- La vie est partout (Le Pavillon des sciences)

Renseignements :

culture@valentigney.fr

03 81 36 25 43

HAUTE-SAÔNE



VILLERSEXEL

Université de Franche-Comté

Science au château – Atelier – Sur réservation

Le 11 octobre – De 9 h à 15 h 30 (scolaires) et de 17 h à 20 h – Château de Villersexel

Amener la science en milieu rural, en abordant la Science par le prisme de l'Art, et en accueillant des chercheurs de l'institut FEMTO-ST.

JURA



MOIRANS-EN-MONTAGNE

Musée du Jouet

Les 9, 10 et 11 octobre – De 10 h à 16 h

Marin d'eau salée – Parcours scientifique – Scolaire – Sur réservation

Après une découverte de jeux et jouets de l'univers marin et de jouets fabriqués par des enfants, les élèves fabriquent leur propre jouet inspiré de l'univers de la mer avec des matériaux naturels et des matériaux de récupération.

Visite-atelier à destination des élèves de cycle 3 (CM1-CM2-6ème)

Les 9, 10 et 11 octobre – De 10 h à 16 h

Jeux d'ombres marines – Parcours scientifique – Scolaire – Sur réservation

Après une découverte des jeux et jouets de l'univers marin et des marionnettes, les élèves fabriquent une marionnette en forme de poisson, baleine, bateau, requin, méduse, etc... et l'essaient dans un théâtre d'ombres chinoises.

Visite-atelier à destination des élèves de cycle 2 (CP-CE1-CE2)



© Musée du Jouet



© Musée du Jouet

Les 9, 10 et 11 octobre – De 10 h à 16 h

Légo® d'eau, tout un art! – Parcours scientifique – Scolaire – Sur réservation

Après une découverte de jeux et jouets de l'univers marin et de jeux de construction dont les Légo®, les élèves réinterprètent avec des briques Légo® une photographie, un tableau ou une œuvre cinématographique célébrant le monde marin et la photographie.

Visite-atelier à destination des élèves de cycle 4 (5ème-4ème-3ème).

Les 9, 10 et 11 octobre – De 10 h à 16 h

Visite-atelier « La mer s'anime » – Parcours scientifique – Scolaire – Sur réservation

Après une découverte des jeux et jouets de l'univers marin, les élèves colorient un dessin sur le thème de la mer et le prennent en photo. Grâce à une application, le dessin se transforme en une animation personnalisée. Une découverte artistique, visuelle et animée des merveilles du monde marin.

Renseignements :

reservation@musee-du-jouet.com

03 84 42 38 64

SAINT-AMOUR

Communauté de Communes Porte du Jura

ACCALMIE – Spectacle, Parcours scientifique

Le 12 octobre – De 10 h à 12 h – Médiathèque Firmin Gémier

Le samedi 12 octobre à 10 h venez découvrir le spectacle « Accalmie » : sous la forme d'une lecture musicale et poétique, Accalmie propose une pause dans notre quotidien pour questionner notre rapport sensible à l'eau, une immersion dans un sujet essentiel à la vie, une plongée dans des textes de littérature classique et scientifique... Grâce à la musique de la harpe celtique et au décor en pop-up, laissez-vous emporter vers les profondeurs et les secrets de cette ressource incroyable !

A 11 h : atelier pédagogique et ludique autour de la compréhension des éléments scientifiques cités dans « Accalmie ». Sur inscription.

Avec la Compagnie les Affabulateurs.

Renseignements :

mediatheque@ccporteduja.fr

03 84 44 05 61



© Pixabay

NIEVRE



COSNE-COURS-SUR-LOIRE

Musée de la Loire

Montgolfières et lanternes magiques – Visite – Sur réservation

Du 9 au 12 octobre – De 10 h à 18 h et le samedi de 15 h à 17 h 30

Le musée profite de la Fête de la science pour mettre en lumière deux inventions évoquées dans son exposition : montgolfières et lanternes magiques.

Programme :

- Mercredi à 15h : Exposition et visite guidée, des montgolfières ou des saucisses ?
- Samedi à 15 h : Atelier de lanternes magiques

Renseignements :

musee@mairiecosnesurloire.fr

03 86 26 71 02



© Coll. Musée de la Loire, COF 970.1.48
© Musée de la Loire, V

LUZY

Comité de développement du territoire de Luzy

Un océan de savoirs : plongez dans un monde de science ! – Ateliers, Exposition, Rencontre

Le 13 octobre – De 10 h à 17 h

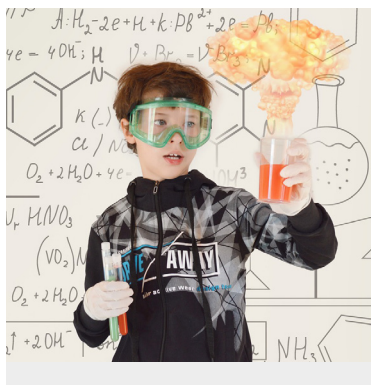
A travers une série de propositions, de rencontres, d'expositions et d'ateliers, de spectacle, venez découvrir de manière ludique le monde merveilleux et multiple des sciences !

L'intervention de chercheurs d'horizons divers (biologie, archéologie, sciences de l'environnement etc...) permettra à la fois à tous les publics de partir à la découverte de disciplines parfois méconnues, et de découvrir de multiples métiers. La Fête de la science investi également La Microfolie, musée numérique installé à Luzy jusqu'en 2025.

Renseignements :

stephanie.hollocou@luzy.fr

03 86 30 02 34



© Vika_Glitter - Pixabay



© Fait par IA

NEVERS

Ateliers Canopé 58

Cap sur la découverte et la protection des océans... – Atelier – Scolaire – Sur réservation

Les 8 et 9 octobre

Trois ateliers de sensibilisation pour prendre conscience de la fragilité des océans et de leur rôle vital pour la planète :

- Cétacé, dit la baleine ! : stop à la pollution des océans
- Jeu de piste pour l'océan
- OcéanoBots : naviguons vers un avenir sans plastique !

Renseignements :

contact.atelier58@reseau-canope.fr

ISAT – Laboratoire DRIVE

Apprendre, enseigner et rechercher dans une école d'ingénieur – Parcours scientifique – Scolaire – Sur réservation

Le 10 octobre – De 9 h 30 à 16 h 30 – ISAT Vevers

A travers différentes animations, des membres du laboratoire DRIVE et de l'ISAT présenteront leur manière de contribuer à l'activité scientifique.

Renseignements :

julien.jouanguy@u-bourgogne.fr

03 86 71 50 02

Instant Nature

L'école en vert – Atelier – Scolaire – Sur réservation

Les 4, 7, 8, 10, 11 et 14 octobre – De 10 h à 16 h

Instant Nature proposera aux écoles ou collèges du Nivernais des ateliers pour en apprendre plus sur les milieux naturels du département : les forêts, les rivières, les bocages ...

A destination des primaires et collégiens.

Renseignements :

03 86 57 98 76



© Instant Nature

Lycée Raoul Follereau

Les 9 et 11 octobre – De 10 h à 12 h

Rencontres avec des êtres étranges... des scientifiques ! – Conférence – Scolaire – Sur réservation

Ce projet correspond à un cycle de conférences ayant pour objectif de faire découvrir à un large public les sciences en général et leurs répercussions dans de nombreux domaines, les recherches actuelles mais également l'évolution des sciences au cours des siècles... Ce sera aussi l'occasion d'échanger avec les chercheurs sur les filières d'orientation dans le domaine scientifique.



© MT

Le 8 octobre – De 8 h à 10 h

Programmation de capteurs météorologiques – Atelier – Scolaire – Sur réservation

L'objectif de cet atelier est d'apprendre les bases du codage informatique pour concevoir une station météo numérique en utilisant une carte microbit capable de récupérer des données locales à l'aide de capteurs (température, pression atmosphérique, humidité de l'air) ou des données à distance sur un site spécialisé de météorologie pour obtenir des prévisions météorologiques les plus fiables possibles.

Le 10 octobre – De 14 h 30 à 15 h 30

Atelier de cuisine moléculaire – Atelier – Scolaire – Sur réservation

L'objectif de cet atelier interactif est de réaliser différentes expériences mêlant chimie (avec des produits naturels) et cuisine : fabriquer des spaghettis de sirop aux fruits rouges ou des perles de miel cassantes, transformer un liquide en gel grâce à des protéines qui vont enfermer le liquide pour le rendre gélatineux, former des perles de caviar à la menthe en utilisant la technique de la sphérification grâce à la gélification contrôlée d'un liquide (le cœur de la perle restant liquide).

Le 10 octobre – De 10 h à 12 h

Fabrication artisanale de savon – Atelier – Scolaire – Sur réservation

Cet atelier interactif aura un double objectif : permettre aux élèves de fabriquer des produits d'usage courant « maison » tout en ayant ainsi un geste pour la planète en évitant un nombre d'emballages conséquent. Les différentes notions au niveau des réactions chimiques mises en jeu seront abordées



© Lycée Jean Rostand

à travers ces expériences de saponification à froid afin de fabriquer du savon naturel bio. Cet atelier sera mis en œuvre par des élèves de terminale de la filière Santé & Social qui auront comme tuteurs des étudiants en BTS ESF.

Renseignement :

thierry-Mi.Mourot@ac-dijon.fr

06 56 78 22 09

SAÔNE-ET-LOIRE



AUTUN

Communauté de Communes du Grand Autunois Morvan

**Lectures thématiques : Sciences & Découverte –
Parcours scientifique – Scolaire – Sur réservation**

Du 7 au 14 octobre

Nous proposons un cycle de lectures et de débats d'octobre à décembre autour du thème national proposé par la fête de la science : « Océan de Savoirs ». Chaque année nous sélectionnons des ouvrages, documents audiovisuels en lien avec la thématique abordée.

L'événement se prolonge jusqu'au 20 décembre.

Renseignements :

eric-emilien.naman@grandautunoismorvan.fr

06 15 25 76 79



© BAM.2020-2024

CHAUFFAILLES

Communauté de Communes du Brionnais Sud

La Super Semaine de l'Océan – Parcours scientifique

Du 4 au 14 octobre – Médiathèque Quai des Mots

Le réseau des bibliothèques Brionnais Sud Bourgogne vous invite à Fêter la Science !

Venez découvrir l'exposition Le Super Week-end de l'Océan réalisée par Gaëlle Almeras à la médiathèque Quai des Mots de Chauffailles. Rencontre de classes avec l'auteur.

Atelier numérique pour découvrir les sons de l'océan.

Une plongée dans un océan de savoirs !

Renseignements :

a.brunier@bsb71.fr

07 72 72 40 11



© Gaëlle Almeras - Editions La Maison Georges



© Lab71 - Département de Saône-et-Loire

DOMPIERRE-LES-ORMES

Le Lab71

Le Lab71 prend le large ! – Village des sciences

Les 5 et 6 octobre – Samedi de 14 h à 18 h et dimanche de 10 h à 18 h

Même à Dompierre-les-Ormes, à 310 km du premier littoral, la protection des océans débute à nos portes.

Programme :

- L'acidification des océans
- L'eau et les roches : les paysages karstiques
- Un océan de plastique
- Bloom de phytoplancton – Les Petits Débrouillards
- A la découverte des zones humides – Natura 2000 Grosne Clunisois
- Alerte pollution ! – Sirtom de la vallée de la Grosne
- « QAQORTOQ, le réchauffement climatique n'existe pas » - Compagnie Le Phare – Spectacle

Renseignements :

Le LAB71

lab71@saoneetloire71.fr

0385503710

IGUERANDE

La Fabrique du Nouveau Monde

Du 4 au 14 octobre

Exposition Mission Océan – Exposition

Cette exposition permet de découvrir la biodiversité marine et océanique et les effets de la pollution plastique sur ces milieux naturels.

On découvre aussi le portrait de plusieurs animaux marins (qui ils sont, où ils vivent, pourquoi il faut les protéger...) et le portrait des déchets les plus fréquemment retrouvés dans les océans. L'exposition répond à de nombreuses questions : D'où proviennent ces déchets ? Quel est leur impact sur l'eau et la vie océanique ? Comment lutter contre ce problème à l'échelle globale ? Quels éco-gestes peut-on mettre en place pour réduire, recycler et revaloriser nos déchets ?



© Bibliothèque départementale de Saône-et-Loire



© Fête de la science

Le 5 octobre – De 10 h 30 à 12 h et de 15 h à 16 h 30
Escape Game « Panique dans la bibliothèque » – Jeu –
Sur réservation

« Vous avez été engagés pour arrêter un groupe très dangereux : les Obscurantes. Ces individus sont des manipulateurs qui diffusent régulièrement de fausses informations scientifiques. Leur prochain coup aura lieu ce soir et provoquera la panique à l'échelle mondiale... Saurez-vous les arrêter à temps ? »

Renseignements :
fabriqueiguerande@orange.fr
09 67 44 35 42

LE CREUSOT

FabLab UtoPi

Ateliers découverte – Atelier – Hub&Go

Le 10 et 11 octobre – De 9 h à 17 h – Scolaire – Sur
réservation

Le 12 et 13 octobre – De 9 h à 18 h – Tout public

Le FabLab UtoPi présente plusieurs animations autour de l'impression 3D : Démonstration d'impression 3D, pièces réalisées en impression 3D, casse-têtes...

Le jeu de LED est une réalisation du FabLab UtoPi qui regroupe de l'électronique (Arduino, Ruban de LEDs), manettes de jeu imprimées en 3D, boîtier découpé au Laser. Il montre les possibilités offertes par un FabLab pour les loisirs ou les projets personnels.

Renseignements :
fablab.utopi71@gmail.com



© F. Mocq

MÉDIATHÈQUE CHRISTIAN BOBIN

Planétarium ambulant – Atelier – Sur réservation

Le 9 octobre – De 14 h à 18 h

Un planétarium ambulant sera installé à la médiathèque Christian Bobin du Creusot le mercredi 9 octobre de 14 h à 18 h.

Au sein de cette structure gonflable et mobile, des animateurs de la Société Astronomique de Bourgogne invitent le public à découvrir les étoiles et le système solaire.

Renseignements :
mediatheque@ville-lecreusot.fr
03 85 77 58 00



© Société astronomique de Bourgogne

Club Cœur et Santé du Creusot

Le 17 octobre – De 20 h 30 à 23 h – Maison des associations Jouffroy

Conférence de Cardiologie – Conférence

Le sujet phare de cette année portera sur l'implantation du cœur artificiel Carmat, opération réalisée sur l'hôpital François Mitterrand à Dijon ainsi que sur d'autres centres en France et dans le monde.

D'autres sujets viendront compléter cette présentation.

Les 10, 12 et 13 octobre – Jeudi et dimanche de 9 h à 17 h et samedi de 14 h à 18 h

Le 11 octobre – De 9 h à 17 h – Scolaire

Santé cardiaque et prévention – Rencontre – Centre universitaire Condorcet

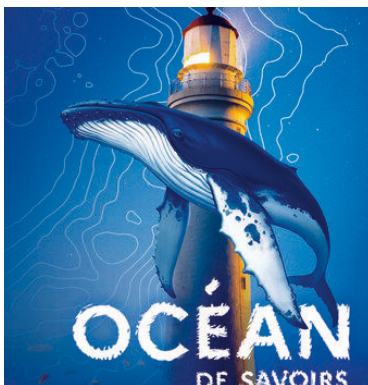
Sensibilisation tout public aux problèmes cardiovasculaires et aux moyens de prévention.

Rencontre avec scolaire et tout public pour échanger sur la santé cardiaque et les moyens de prévention.

Présenter les gestes qui sauvent : 400 morts par jour dont une partie pourrait être évitée par une intervention immédiate.

Renseignements :

coeur.sante.lecreusot@gmail.com



© Fête de la science

Village des sciences du Creusot – Hub&Go, Technopôle Sud

Les 10 et 11 octobre – De 9 h à 17 h – Scolaire – Sur réservation

Les 12 et 13 octobre – Samedi de 14 h à 18 h et dimanche de 10 h à 18 h

Programme :

- Fresqu'uzz Industrie – CMQ-E ITIP
- Ateliers et démonstrations – Polytech Dijon
- Ateliers scientifiques – IUT Le Creusot
- Apprendre à observer la biodiversité – SHNC
- A la découverte de deux patrimoines innovants de la CUCM – Ecomusée Creusot-Montceau
- Des robots au service de la collectivité – Le Creusot
- Le reverse engineering au service de la maintenance – IUT Le Creusot
- Ateliers découverte – FabLab UtoPi
- Histoire d'une goutte de sang – Amicale pour le Don du Sang Bénévole du Creusot

- De l'archéologie au musée : découvrir les méthodes de l'archéologie et l'exemple de l'archéomagnétisme – Musée Vivant Denon
- Immersion dans l'industrie 4.0 – IUMM Saône-et-Loire
- Santé cardiaque et prévention – Club Cœur et Santé du Creusot

Le 10 octobre – De 14 h à 16 h

- Le sport expliqué par les sciences – Conférence – Lycée Léon Blum – Scolaire

Renseignements :

severine.ciron@creusot-montceau.org

03 85 77 51 50

MÉNETREUIL

Ecomusée de la Bresse bourguignonne

La mer commence ici – Parcours scientifique – Sur réservation – Scolaire

Du 7 au 19 octobre – De 9 h à 17 h – Le Moulin-musée

Plongez dans une découverte passionnante des cours d'eau et de l'océan à travers notre parcours scientifique interactif. Conçu pour les élèves, ce parcours offre une immersion complète dans l'évolution des cours d'eau, en combinant animations, expériences scientifiques et activités artistiques.

Renseignements :

reservation@ecomusee-de-la-bresse.com

03 85 76 27 16



© CDRS89

YONNE



AUXERRE

Village des sciences d'Auxerre

Le 11 octobre – De 9 h à 16 h 30 – Scolaire – Sur réservation – INSPÉ site d'Auxerre

Le 12 octobre – De 10 h à 17 h – Tout public

Venez nombreux nous rejoindre pour fêter la Science !

Programme :

- La cybersécurité – Atelier – IUT d'Auxerre
- Les énergies sous toutes ses formes – Atelier – MFR Toucy
- Mieux comprendre les milieux marins, mieux agir pour les protéger – Atelier – Les Petits Débrouillards
- Le messenger céleste – Atelier – Ursa Major Astronomie
- Protection de la biodiversité et de la santé – Exposition – Société mycologique auxerroise
- Où se cache le sucre dans nos aliments quotidiens ? – Atelier – LEGTA La Brosse
- La micro-discothèque – Atelier – Association Hors Cadre
- L'océan, comment ça marche – Atelier – L'aventure scientifique
- Lagons et récifs – Atelier – Museum d'Auxerre
- Etonnantes expériences – Atelier – DSDEN89
- Les p'tits chercheurs en herbe – Atelier – INSPÉ d'Auxerre
- La biodiversité du bassin versant de l'Armançon – Atelier – LPO BFC Délégation de l'Yonne
- Les pouvoirs extraordinaires de l'eau – Atelier – Lycée Joseph Fournier
- Les fusées – Atelier – Lycée Jacques Amyot
- Physico-chimie de la Terre et des océans – Atelier – Lycée Jacques Amyot

Le 11 octobre, pour les scolaires seulement :

- La physique, c'est pas la mer à boire ! – Atelier – Lycée Louis Davier
- Activités autour du jardinage – Atelier Association ROMARIN
- « Allo ? Est-ce que tu m'entends ? » – Atelier – Ecole maternelle Jean Zay

Renseignements :

cms89@ac-dijon.fr

06 82 25 95 49

Visuels téléchargeables

Les visuels utilisés dans ce dossier de presse ont été fournis par les porteurs de projets eux-mêmes ; ou sont issus de banque d'images libres de droits. Vous êtes autorisés à en faire usage afin d'illustrer tout article relatif à leur évènement. Ils sont téléchargeables au lien ci-dessous.

VISUELS TÉLÉCHARGEABLES

Cliquez ici



Pascal Neige, ambassadeur régional



© A. Neige

Pascal Neige est professeur à l'université de Bourgogne où il enseigne la paléontologie.

Ses recherches au sein du laboratoire Biogéosciences portent sur l'histoire de la biodiversité fossile marine, principalement au cours du Jurassique : pour documenter les extinctions ou au contraire les augmentations de cette biodiversité.

Il est tourné vers la diffusion de la culture scientifique depuis le début de sa carrière au travers d'opérations auprès des scolaires, ou par l'écriture de livres grand public.

La coordination et ses partenaires

Coordination régionale



Partenaires régionaux



Coordination nationale



Partenaires nationaux



Contacts presse

Le Pavillon des sciences

Brigitte Lamielle

03 81 97 19 81

contact@pavillon-sciences.com

Le Pavillon des sciences

Lea Develioglu

03 80 40 33 22

lea@pavillon-sciences.com