

4 — 14 OCTOBRE 2024



OCEAN

DE SAVOIRS

Ain

www.fetedelascience-aura.com

programme grand public

Gratuit et accessible à toutes et tous

#FDSAURA
#FDS2024

Sommaire

Éditos.....	3
Inauguration départementale	4
Village des sciences et de l'industrie de Bourg-en-Bresse	5
Que faire en Bresse - Revermont	9
La carte	18
Village des sciences de la Plaine de l'Ain	20
Que faire en Dombes - Plaine de l'Ain	23
Village des sciences d'Oyonnax	26
Que faire en Bugey - Valromey	29
Festival des sciences au Pays de Gex	34

Des pictos pour s'y retrouver plus facilement !

Sur chaque fiche événement, découvrez grâce aux pictogrammes :



Type d'évènement



Accessible à partir
de tel âge



Accès libre ou
réservation nécessaire

Tous les événements de la Fête de la Science sont gratuits et ouverts à tou.te.s !

Pour toute question concernant un événement, contactez **Guillaume PONCELET (Altec)**, coordinateur départemental de la Fête de la science dans l'Ain.



09 71 16 20 52



communication@altecsciences.fr

Océan de savoirs : ce thème de la Fête de la science 2024 est une invitation pour les citoyens à s’immerger dans le monde scientifique, pionnier de nos découvertes et gardien de nos savoirs. Les océans sont les poumons de la terre, formidables écosystèmes peuplés d’une grande biodiversité, laboratoires des changements globaux, acteurs majeurs du cycle de l’eau. Leur préservation est fondamentale comme l’est celle de nos connaissances.



Fabienne BUCCIO
Préfète de région Auvergne-Rhône-Alpes, Préfète du Rhône

« L’océan commence ici », dans notre région, dans nos montagnes et nos vallées, dans nos glaciers, nos fleuves et nos rivières. Ce sont plus de 1200 événements gratuits, 630 porteurs de projets et 240 communes concernées sur tout le territoire Auvergne-Rhône-Alpes, qui feront de la Fête de la science l’occasion de « plonger » dans la connaissance, accompagné par les acteurs, chercheurs, médiateurs, coordinateurs et porteurs de projet qui se mobilisent avec enthousiasme et que je remercie chaleureusement. Je vous souhaite à toutes et tous une très belle Fête de la science 2024.

Promouvoir la science auprès du grand public, partager les fruits de la recherche pour (re)donner aux jeunes le goût des sciences et susciter des vocations pour les métiers techniques et industriels : c’est toute l’ambition de la Fête de la science en Auvergne-Rhône-Alpes.



Laurent WAUQUIEZ
Président de la Région Auvergne-Rhône-Alpes

Autour de la thématique de l’eau, fil conducteur de cette édition, c’est tout le territoire régional qui est mis à l’honneur. Des lacs des deux Savoie à ceux des pays d’Auvergne, des rives du Rhône à celles de la Loire et de l’Ardèche, en passant par les glaciers alpins, l’eau sous toutes ses formes est une alliée et une ressource précieuse, un atout économique et un objet de recherche que je vous invite à découvrir avec les chercheurs, scientifiques et ingénieurs qui animeront les 1 200 événements que la Région est fière de soutenir dans tous les territoires.



12+

Sign Up

0



Océan de savoirs // Soirée inaugurale

Pour débiter cette 33^{ème} Fête de la science, plongez directement dans les sciences à travers le thème de l'océan !

Programme

- 18h30 : ouverture des portes
- 18h45 : discours d'ouverture
- 19h05 : présentation des événements
- 19h15 : conférence scientifique
- 20h15 : temps convivial

>> Conférence

“Plastique et océan, les solutions sont-elles sur terre ?”

Longtemps considérés comme fantastiques, les plastiques posent de nombreux défis à notre société. Si la question des déchets dans l'environnement est désormais bien connue du public, ce n'est que la partie émergée de l'iceberg. Quels sont ces problèmes ? Et comment les résoudre ?

Avec **Henri Bourgeois-Costa**, spécialiste en Géographie des Ecosystèmes. Il met à disposition son expertise dans le domaine de l'économie circulaire et de la pollution plastique au service de la **Fondation Tara Océan** (observateur à l'ONU).

Date : Jeudi 3 octobre de 18h30 à 20h30

Lieu : Salle polyvalente, Allée Guy de la Verpillère, 01150 LAGNIEU

Réservation sur www.altecsciences.fr

Âge : Conseillé à partir de 12 ans

Organisateur : MJC d'Ambérieu-en-Bugey, en partenariat avec Altec

VILLAGE DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE DE BOURG-EN-BRESSE



Date : Samedi 5 octobre de 10h à 18h

Lieu : Technopole Alimentec 01000 BOURG-EN-BRESSE

Entrée libre et gratuite

Âge : À partir de 3 ans

Organisateurs : Altec, en partenariat avec le Technopole Alimentec, l'IUT Lyon1, Radio B et le RLP de Bourg-en-Bresse

Informations : contact@altecsciences.fr

Buvette disponible sur place

NOUVEAU !!

>> Espace jeune public

Par le Réseau de Lecture Publique de Bourg-en-Bresse et Altec

Découvrez les sciences avec des lectures et des jeux !

- Atelier 2 à 4 ans à 10h30 et 15h30
- Atelier 5 à 7 ans à 13h30 et 16h30

>> Plateau Radio

Par Radio B

Plusieurs émissions en direct du village ! Au programme : le planning des activités, de la musique et bien sûr, des interviews autour des sciences !

Visite

>> Visite du Technopole Alimentec

Par le Syndicat du Technopole Alimentec, le CTCPA, LDA 01 et le LAGEPP

Explorez un lieu où la sécurité sanitaire rencontre l'innovation tout en échangeant avec des experts passionnés, désireux de partager leurs connaissances. Immergez-vous dans les métiers du technopole agroalimentaire, plongez au cœur de l'analyse de l'eau, imprégnez-vous des innovations en matière d'emballages et préservez les molécules fragiles.

Heures : départs de visite à 14h et 16h | **Âge :** À partir de 12 ans

Sur réservation obligatoire au 04.74.45.52.15

>> Le trajet de l'eau**par SOGEDO**

Découvrez toutes les étapes avant que l'eau n'arrive à votre robinet.

>> L'eau est-elle propre ?**par View Point - biosurveillance de l'eau**

Assistez à la détection de micropolluants en temps réel grâce à une machine utilisant des invertébrés aquatiques.

>> Les écosystèmes des étangs de la Dombes**par L'ISARA**

Découvrez en vous amusant les relations entre tous les êtres vivants de la Dombes, du poisson aux bactéries.

>> L'eau dans l'Univers**par l'Association Astronomique de l'Ain**

Essayez de retrouver cette molécule fondamentale très présente sur Terre mais aussi aux quatre coins de l'Univers.

>> Que les énigmes coulent à flots !**par Défi01**

Utilisez vos connaissances sur l'océan pour résoudre l'énigme du pirate et trouver son trésor.

>> En avant vers les étoiles !**par les Francas**

Découvrez-en plus sur le ciel étoilé et, avec un peu de chance, tirez une fusée.

>> L'informatique, branché ou débranché**par le Département informatique IUT Lyon 1**

Explorez le potentiel du codage avec des jeux et avec des applications tels que la réalité augmentée.

>> La biologie au microscope et la chimie au service de la valorisation des déchets d'agrumes**par le département Génie Biologique IUT Lyon 1**

Enfilez une blouse blanche pour expérimenter la chimie ou observer le vivant à travers des expériences sur les aliments et les plantes.

>> Absorbe le soleil**par ACERCPA et PI'Ain D'Energie**

Découvre comment exploiter la puissance du soleil grâce à la présentation d'un panneau photovoltaïque.

>> Mission 5R-0D**par Grand Bourg Agglomération**

Immerge-toi dans cet escape game dédié au tri et à l'économie circulaire !

>> Adoptons les bonnes pratiques, pas le moustique !**par EID Rhone alpes**

Venez apprendre les bons gestes pour limiter la prolifération du moustique tigre.

>> **Être capitaine de la prise en charge de sa santé**

Par le Centre Hospitalier de Bourg-en-Bresse

Petits et grands, participez aux ateliers ludiques de l'Unité Territoriale d'Éducation Thérapeutique pour en apprendre plus sur votre santé !

>> **Atelier stop motion par Familles Rurales 01**

Utilisez des techniques de stop motion pour créer un film sur l'océan.

>> **L'évolution du vol à voile au cours de l'histoire**

Par le Centre de voile Bressan

Suivez le fil du temps pour découvrir l'évolution exceptionnelle de ce sport grâce aux progrès des sciences et des techniques.

>> **Energie et engrenages**

Par la Cuivrierie de Cerdon

Comment les presses de La Cuivrierie de Cerdon fonctionnent avec la force de la rivière via les roues à augets ?

>> **Voyage virtuel dans la Galaxie**

par le Planétarium Bressan

Tout l'Univers dans une bulle grâce à un voyage virtuel pour découvrir le ciel étoilé.

>> **Les abeilles dans leur environnement**

par le Syndicat d'apiculture de l'Ain

Enfilez une combinaison d'apiculteur et observez de près des abeilles !

>> **Antenne libre**

par Radio B

Découvrez les coulisses de la radio et venez tester votre voix au micro !

>> **L'Eau-pital**

Par le Centre Hospitalier de Bourg-en-Bresse

Au travers de photos prises par les professionnels de l'hôpital, découvrez comment l'eau est un élément omniprésent dans les prises en charge à l'hôpital.

>> **Moulins des Pays de l'Ain**

Par le Patrimoine des Pays de l'Ain

Découvrez plus de mille ans d'histoire avec les moulins du territoire.

**La Fête de la
Science,
c'est aussi des
événements pour
les scolaires !**

**Plus de 10 événements dans
tout le département
100% gratuit et pour tous les âges**

Programme

>> Disponible en ligne sur
www.altecsciences.fr ou sur
www.fetedelascience.fr

>>Événements sur réservation
obligatoire



8 +

Sign Up

1



Spectacle // Accalmie

Pour explorer les océans de savoirs, plongez avec la Compagnie des Affabulateurs dans ce spectacle doux et captivant, mêlant textes scientifiques et littéraires au son délicat de la harpe...

Que ce soit l'eau de pluie, les fonds marins ou l'eau dans le corps humain, laissez-vous emporter par les sons d'une harpe et un décor pop-up, pour découvrir les secrets de cette ressource incroyable.

Date : Vendredi 4 octobre à 18h

Lieu : Maison de la Culture et de la Citoyenneté, 4 allée des Brotteaux, 01000 BOURG-EN-BRESSE

Sur réservation fortement conseillée sur www.altecsciences.fr

Âge : À partir de 8 ans

Organisateurs : Altec avec la "Compagnie des Affabulateurs"



10+

Sign Up

2



Visite // Fabrication d'une tomme

Entrez dans une fromagerie pour découvrir comment se fabrique une tomme fermière. Vous assisterez au processus de fabrication avec des explications scientifiques sur tous les réactions qui se produisent à l'intérieur de l'aliment.

Date : vendredi 4 et samedi 5 octobre de 8h30 à 10h30

Lieu : 206 B Chem. de la Craz, 01240 CERTINES

Réservation sur www.altecsciences.fr

Âge : À partir de 10 ans

Organisateur : Gaec La Leschère



10+

Sign Up

3



Sortie // Explorons la biodiversité des grottes

Admirez la biodiversité de la faune et de la micro-faune de la reculée et de la grotte de Corveissiat. Ce site ENS regorge de secrets que vous pourrez découvrir lors de cette sortie ludique et conviviale. Venir équipée.e de chaussures de marche.

Date : Samedi 5 octobre de 10h à 12h

Lieu : Parking du belvédère Route de Thoirette , 01250 CORVEISSIAT

Réservation obligatoire sur www.altecsciences.fr (info par mail si annulation en cas de mauvais temps)

Âge : À partir de 10 ans

Organisateur : AGEK / APEKAL / CDS01



7+



4



La science se livre à la bibliothèque

Recherchez l'origine de la Vieille Seille avec une exposition, un jeu coopératif et des expériences sur l'eau. Essayez de construire un pont à la manière de Léonard de Vinci !

**Date : Samedi 5 octobre de 10h à 12h et de 14h à 17h
et mercredi 9 octobre de 14h à 17h**

Lieu : Bibliothèque, 215 rue du Bourg, 01190 SERMOYER

Entrée libre | Infos à karine.laboureau@free.fr

Âge : À partir de 7 ans

Organisateur : Bibliothèque de Sermoyer



4+



5



Nos amies les abeilles à la bibliothèque

À la bibli, on bouquine et butine les secrets des abeilles. Une exposition, un apiculteur, des animations et des livres seront à la disposition du public pour faire découvrir les secrets des abeilles et des pollinisateurs.

Date : Samedi 5 octobre 2024 - de 9h30 à 12h30

Lieu : Halle de Beaupont (espace des sociétés) 331 rue principale 01270 BEAUPONT

Entrée libre | Infos à bib.beaupont.domsure@gmail.com

Âge : À partir de 4 ans

Organisateur : Bibliothèque de Beaupont-Domsure



14+

14+

Sign Up

6



Visite // Création du vélo aindois

Partez découvrir un projet amiteux : créer un vélo électrique made in Ain. Entrez dans l'univers de Radior pour comprendre comment sont assemblées les pièces et comment cinq entreprises ont travaillé ensemble pour réaliser ce vélo.

Date : Samedi 5 octobre à 9h, 11h, 14h et 16h

Lieu : 39 chemin de la Veyle, 01 310 SAINT REMY

Places très limitées ! Réservation obligatoire sur www.altecsciences.fr

Âge : À partir de 14 ans

Organisateur : RADIOR



10+

10+

Sign Up

7



Visite d'un authentique moulin

Envie de découvrir l'ancêtre des barrages électriques ? Observez toute l'ingéniosité des temps passés en explorant un moulin fonctionnel qui peut moudre du grain ou produire de l'électricité. Et cela grâce à la puissance de l'eau !

Date : Mardi 8 octobre de 17h30 à 19h30 et le mercredi 9 octobre de 14h à 16h

Lieu : 270 Moulin de Bruno, 01340 FOISSIAT-JAYAT

Réservation obligatoire sur www.altecsciences.fr

Âge : À partir de 10 ans

Organisateur : Propriétaire du Moulin Bruno, adhérent de l'Association des Amis des Moulins de l'Ain



8



Les médiathèques de Bourg fêtent la science

Conférence CQFD



Découvrez l'océan... à travers le son ! Accompagné.e par Julie Lossent, chercheuse en acoustique sous-marine et en écologie acoustique, explorez ce domaine mystérieux via des échanges, des quiz.. et l'écoute de sons !

Date : Samedi 5 octobre à 15h

Lieu : Médiathèque Césaire, 1 Pl. Jean-Michel Bertrand, 01000 BOURG-EN-BRESSE

Entrée libre | Infos au 04 74 42 47 20

Âge : À partir de 8 ans

Organisateur : Réseau Lecture Publique de Bourg en Bresse

Exposition : L'océan, colosse aux pieds d'argiles



Face aux fortes pressions que subit l'océan, les scientifiques du CNRS se mobilisent et vous font découvrir une autre facette de l'Océan.

Date : Du 30 septembre au 14 octobre, dans les horaires d'ouverture du bâtiment

Lieu : Médiathèque Césaire, 1 Pl. Jean-Michel Bertrand, 01000 BOURG-EN-BRESSE

Entrée libre | Infos au 04 74 42 47 20

Âge : À partir de 8 ans

Organisateur : Réseau Lecture Publique de Bourg en Bresse



9

L'odyssée de l'industrie

Vivez une aventure ludique et interactive à la découverte des métiers de l'industrie. Explorez des familles de métiers à travers les sciences auxquelles elles font appel. L'usinage, l'électrotechnique, la chaudronnerie n'auront plus de secret pour vous.

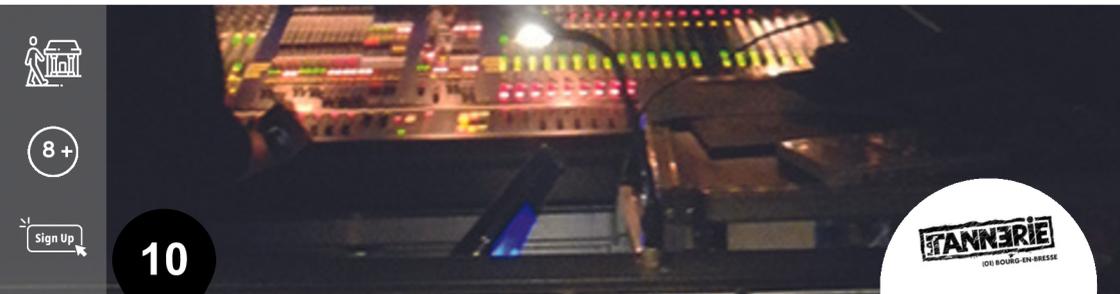
Date : Mercredi 9 octobre de 14h à 16h

Lieu : AFPMA, 1 allée des Tyrandes, 01960 PERONNAS

Réservation obligatoire à v.villard@afpma.fr

Âge : De 8 ans à 90 ans

Organisateur : AFPMA



10

Son et lumière : dans les coulisses du spectacle

Le son et sa diffusion, les effets, les réglages...vous pourrez entrer en immersion, questionner les régisseur-euses, manipuler le matériel technique et découvrir les secrets de l'organisation d'un concert. On vous ouvre les coulisses !

Date : Mercredi 9 octobre à 9h, 10h30, 14h30, 16h

Lieu : 123 Pl. de la Vinaigrerie, 01000 BOURG-EN-BRESSE

Réservation obligatoire à accueil@la-tannerie.com

Âge : À partir de 8 ans

Organisateur : SMAC LA TANNERIE



3 +



11

GRAND BOURG
AGGLOMÉRATION

Eau, source de vie

Entrez dans ce hameau des sciences pour en découvrir plus sur l'eau, que ce soit dans l'Univers, dans les écosystèmes locaux ou dans nos vies en tant que moyen de transport et source d'énergie !

Date : Mercredi 9 octobre de 10h à 18h

Lieu : Service Vie Educative et Jeunesse, 200 rue Charrière Basse, MONTREVEL-EN-BRESSE

Entrée libre | Infos à coordinationtap.montrevel@grandbourg.fr

Âge : À partir de 3 ans

Organisateur : Service Vie Educative et Jeunesse de Grand Bourg Agglomération - Montrevel en Bresse



15+



12

hyléance
UNIVERS DU NOUVEAU SECTEUR DES PLASTIQUES
TMP Industrie
et MTI

Visite // Plus de secrets sur le plastique

Entrez au cœur des entreprises TMP Industrie et MTI, du groupe Hyléance ! Un site de 6 600m² spécialisé dans l'injection, l'extrusion soufflage et la réalisation d'outillages pour la transformation des matières plastiques. Nos marchés : la construction de bâtiments, les aménagements extérieurs, la santé et le domaine climatique.

Date : Jeudi 10 octobre de 15h à 17h

Lieu : 1 route de la Chartreuse, Dhuy - 01250 NIVIGNE ET SURAN

Places très limitées ! Réservation obligatoire sur www.altecsiences.fr

Âge : À partir de 15 ans

Organisateur : Entreprises TMP Industrie et MTI



12+

OPEN

13

AGEK
Association de Gestion
des Espaces Karstiques

Retour à la Préhistoire dans la vallée

Asseyez-vous confortablement pour suivre cette conférence sur la préhistoire de la vallée du Suran par Marc Cartonnet, de l'association Préhistorique entre Saône et Rhône.

Date : Vendredi 11 octobre à 20h

Lieu : Salle des fêtes de Romanèche, 01250 HAUTECOURT ROMANECHÉ

Entrée libre | Infos à agek.contact@orange.fr

Âge : À partir de 12 ans

Organisateur : AGEK / APEKAL / APSR



6+

OPEN

14

la maison
de l'eau et de la nature

Un océan de savoir à la Maison de l'eau !

Découvrez l'eau dans tous ses états grâce à des expositions, des projections et des jeux. Explorez les secrets des mers de des rivières, notamment avec la malle "Plastique en mer, les solutions à terre.

Avec Cardamine, SBVR et EPTB Saône et Doubs et FNE Ain

Date : Samedi 12 octobre de 14h à 18h

Lieu : Place de Dornhan, 01190 PONT-DE-VAUX

Entrée libre | Infos à maison.eau.nature@ccbresseetsaone.fr

Âge : À partir de 6 ans

Organisateur : Maison de l'eau et de la nature



3 +

OPEN

15



Contes et légendes de ciel d'automne

Découvrez, à l'oeil nu ou au télescope, les constellations et les objets remarquables du ciel étoilé ! Explorez le ciel d'automne et laissez-vous bercer par le récit des légendes associées aux objets célestes. Manifestation pouvant être décalée en cas de mauvais temps.

Date : Samedi 12 octobre de 20h à 23h

Lieu : Observatoire Pierre Joannard - La montagne 01250 RAMASSE

Accès libre | Infos si report mauvais temps sur www.astronomie-ain.fr

Âge : À partir de 3 ans

Organisateur : Association astronomique de l'Ain



8 +

Sign Up

16

carré'eau

GRAND BOURG
AGGLOMÉRATION

Découvrez le cycle de l'eau au sein d'une piscine

Des explications vous seront données sur le parcours de l'eau, les traitements et la chimie utilisés pour vous garantir une baignade dans une eau respectant les normes sanitaires. (Inscription en ligne obligatoire)

Des animations sur la poussée d'Archimède seront également prévues pour les nageurs de 10h à 12h au bord du bassin (Inscription sur place le jour de l'événement).

Date : Dimanche 13 octobre à 10h, 11h et 15h

Lieu : Piscine Carré d'eau, 3 All. du Centre Nautique, 01000 Bourg-en-Bresse

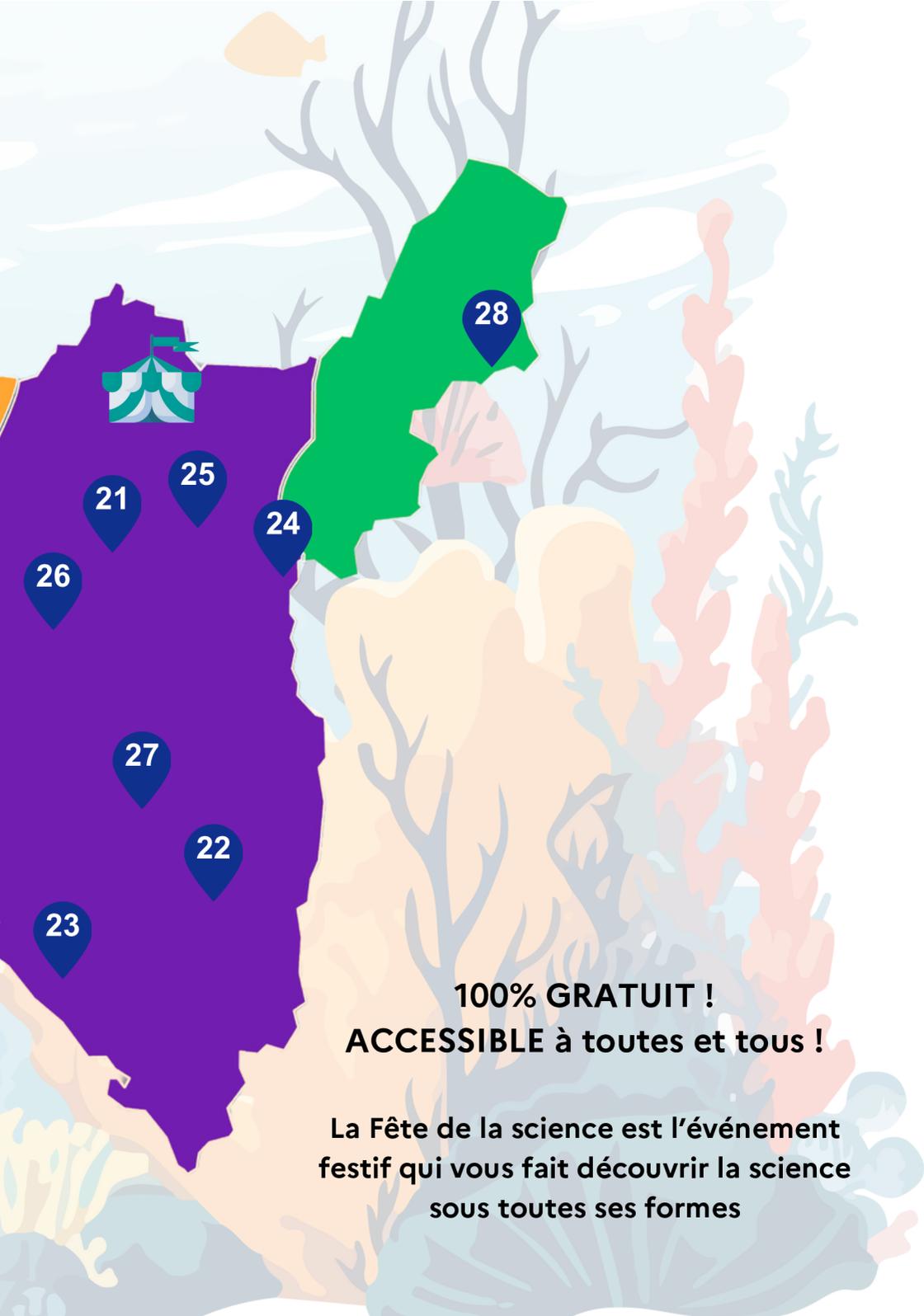
Réservation sur www.altecsciences.fr | Infos à stephane.bataillard@grandbourg.fr

Âge : À partir de 8 ans

Organisateur : Grand Bourg Agglomération, Direction des sports.

La carte des événements 2024





**100% GRATUIT !
ACCESSIBLE à toutes et tous !**

**La Fête de la science est l'événement
festif qui vous fait découvrir la science
sous toutes ses formes**

VILLAGE DES SCIENCES DE LA PLAINE DE L'AIN



Date : Samedi 5 octobre de 10h à 18h (sauf spectacle)

Lieu : Salle polyvalente, All. Guy de la Verpillière, 01150
LAGNIEU

Entrée libre et gratuite

Organisateur : MJC d'Ambérieu-en-Bugey, avec le soutien de
la Communauté de communes de la Plaine de l'Ain

Infos : contact@mjc-amberieu.org

Buvette et restauration sur place



Spectacle inaugural

>> "L'idole des Houles" par la Toute Petite Cie

Spectacle musical tout public à partir de 7 ans sur la vie
d'Eric Tabarly - Réservation conseillée à la MJC

Ven. 4 oct.
à 19h30

Expositions

>> **Milieux marins surexploités**
par le CNRS

Quelles sont les solutions pour un
futur durable ?

>> **Océan, colosse aux pieds d'argile**
par le CNRS

Face aux fortes pressions que subit
l'océan, les scientifiques se
mobilisent !

>> **Les fonds marins**
par la MJC d'Ambérieu-en-B.

Immersion dans les fonds
marins à partir d'oeuvres en
crochet réalisées dans les
ateliers MJC.

Toute la journée

>> L'eau se pompe bien

Par Eau Soleil

Découvrez le système de pompage solaire grandeur réelle et ses applications pour les territoires arides.

>> Le coin des tout-petits

par le Centre de Loisirs de Lagnieu

Petits jeux scientifiques et courses de petits bateaux pour s'amuser en famille. (à partir de 3 ans)

>> Soyons optimist !

par le Club de Voiles de Serrières

Venez apprendre à nommer les différentes parties d'un bateau, à faire des noeuds marins et découvrir comment naviguer sur un engin flottant avec du vent.

>> Découverte des fonds marins

par VR Studio

Visitez les fonds marins grâce à des casques à réalité virtuelle.

>> L'hydro-électricité

par La Compagnie Nationale du Rhône

Découvrez comment fonctionne un barrage hydro-électrique.

>> Une plongée dans les eaux locales

par Sea Shepherd

Découvrez le résultat de recensement de la faune des eaux locales.

>> Pour des océans sans plastiques

par Collectif Zéro Déchet

Découvrez de nouveaux gestes du quotidien et leur impact sur les océans.

>> Economiser l'eau

par la Conciergerie Engagée

Quelle ressource en eau a notre planète ? Comment faire pour économiser de l'eau de façon simple et pratique ?

>> Découvertes des petites bêtes de l'eau

par France Nature Environnement

Allez pêcher les bêtes dans l'étang puis rapportez-les dans l'aquarium avant de trouver leur nom et de découvrir leur cycle de vie.

>> Contes au fil de l'eau

par le Moulin à paroles

à partir de 5 ans

De 14h - 18h uniquement

>> Le cycle de l'eau par le Lab01

Jouez avec une maquette créée au FabLab pour mieux comprendre le cycle de l'eau.

>> Quiz Océan par le Centre de Loisirs de Lagnieu

Venez affronter vos adversaires sur ce quiz pour tester vos connaissances sur l'océan.

Sur inscription

>> La Fresque de l'eau par le Lab01

Découvrez les enjeux liés à l'eau, sa disponibilité, ses usages, ainsi que leur sensibilité face au changement climatique. Atelier participatif et collaboratif de 10h à 13h.

>> Escape game par le Centre de Loisirs de Lagnieu

Partez à l'aventure d'une plongée en sous-marin dans laquelle vous devrez faire équipe pour vous en sortir ! (Atelier de 30 min, à partir de 7 ans)

>> Les ateliers robotiques par Labinbot

- Phare en vue : création d'un phare et programmation de ce dernier pour le faire fonctionner (10h/14h/16h)
- Poisson articulé : Modélisation sur ordinateur d'un poisson avant de l'imprimer en 3D (14h)

Conférences

>> De l'eau au robinet ? Oui, mais comment ? par Philippe Zanni de Eau Soleil

>> La navigation à voile par Jean Bayle, navigateur

>> L'origine de la vie, une histoire d'eau, de carbone et d'énergie

Par Pierre Thomas, ENS / OSU Lyon

>> "Le Peuple des océans", film documentaire de Jacques Perrin et Jacques Cluzaud, 2011

11h

13h30

15h

17h



7+



17



Ludosciences !

Ateliers

Venez découvrir les sciences à travers un parcours de jeux et des manipulations scientifiques animés par des lycéens. Plus de 20 stands vous attendent sur la thématique de l'eau et des sciences.

Conférences

La montée des eaux du fait du réchauffement climatique et les conséquences sur les migrations humaines

Avec Lucie Pélissier, Consultante et Initiatrice de Projets Climat, Solidarités, Adaptation

Horaire : de 14h à 15h

Expositions

>> Illusions d'optique

Par Altec

Naviguez sur plus de quarante illusions d'optique pour aborder différemment vos sens.

>> La science au service des médailles

Par La Cité des Sciences et de l'Industrie

Découvrez comment les scientifiques ont travaillé pour augmenter les résultats sportifs des JO.

Date : samedi 12 octobre de 9h30 à 16h30

Lieu : Lycée de la Côtère, avenue du grand Casset, 01120 LA BOISSE

En entrée libre | Infos à 04 72 25 30 00

Âge : À partir de 7 ans

Organisateur : Lycée de la Côtère



10+



L'heure aindinoise : Eau et Sciences

Allumez le poste pour découvrir la gestion de l'eau dans des collectivités territoriales !
Émission diffusée sur Radio RCF Pays de l'Ain et disponible en podcast sur www.rcf.fr

Date : Mercredi 9 octobre à 12h30 et 19h

Événement numérique

Sur les ondes : Bourg-en-Bresse 93.9 FM – Belley 92.8 – Hauteville 97.9 –
Oyonnax 88.1 – Bellegarde 100.

Organisateur : RCF Pays de l'AIN



6+



18



La Fête de la Science, c'est le pied !

Venez à la rencontre de la science pour manipuler, découvrir, apprendre en visitant nos différents ateliers. Vous découvrirez comment fonctionne votre pied, les secrets de l'électricité et bien d'autres choses encore !

Date : Samedi 5 octobre de 14h à 17h

Lieu : Salle polyvalente, 01320 CRANS

En entrée libre | Infos à azimutsculturescience@gmail.com

Âge : À partir de 6 ans

Organisateur : AZIMUTS culture et science



8 +

OPEN

19



Photo ou photomontage ?

Jouez avec les images pour créer une affiche qui montrera d'une autre façon l'importance de l'eau.

Date : Mardi 8 octobre de 14h à 16h

Lieu : Atelier FICA, 44 Rue de Genève, 01800 MEXIMIEUX

Entrée libre et gratuite | Infos à atelierfica@gmail.com

Âge : À partir de 8 ans

Organisateur : Atelier FICA et le Cinéma l'Horloge



8 +

OPEN

20



Le cycle de l'eau en film

Recréez le cycle de l'eau en produisant un film en stop-motion. Qui sera le nouveau Steven Spielberg ?

Date : Mercredi 9 octobre de 14h à 16h

Lieu : Atelier FICA, 44 Rue de Genève, 01800 MEXIMIEUX

Entrée libre et gratuite | Infos à atelierfica@gmail.com

Âge : À partir de 8 ans

Organisateur : Atelier FICA et le Cinéma l'Horloge

VILLAGE DES SCIENCES D'OYONNAX



Oyonnax
www.oyonnax.fr



3+



Date : Samedi 12 octobre de 10h à 12h30 et de 13h30 à 18h

Lieu : Centre Culturel Aragon, 88B Cr de Verdun, 01100 OYONNAX

Entrée libre et gratuite

Âge : À partir de 3 ans

Organisateur : Musée du peigne et de la Plasturgie

Infos : museepeigne.plasturgie@oyonnax.fr



Conférence inaugurale

>> **Le changement climatique dans les montagnes du Jura**

Hervé Richard, directeur de recherche émérite du CNRS, paléo-environnementaliste, présentera les évolutions du climat dans le Jura au cours des millénaires.

Mer. 9 oct.
à 18h15

>> **Les secrets du professeur Plasturgix par le Musée du Peigne et de la Plasturgie**

Le professeur Plasturgix adore lancer des défis aux visiteurs. Accompagnez-le pour une petite présentation du musée, puis partez résoudre ses énigmes scientifiques.

Séance à 10h30, 14h30, 15h30 et 16h30

Rendez-vous au 2ème étage du Centre culturel Aragon

Sam. 12 oct.

>> La présence de l'eau dans notre système solaire par l'Observatoire de la Lèbe

Changez de regard sur l'eau en essayant de la retrouver dans tout l'Univers.

>> La seconde vie d'une bouteille en plastique par le PLASTICAMPUS

Broyez une bouteille de plastique et fabriquez un objet à partir de cette dernière !

>> Un récif corallien vieux de 155 millions d'années au cœur du Jura

par la Société des Naturalistes d'Oyonnax, section géologie

Explorez en photo le récif de Marchon, une des plus petites réserves naturelles de France, pour découvrir un site géologique vieux de 155 millions d'années.

>> La mer et l'imaginaire par la Microfolie Oyonnax

Un regard artistique sur l'océan avec le musée numérique.

>> VR, à la rencontre des dauphins

par la MICROFOLIE OYONNAX

Un voyage à la rencontre des dauphins et des cachalots avec l'ingénieur et biologiste Fabrice Schnöller. Il développe actuellement un logiciel unique pour décrypter le langage de ces mammifères marins.

>> Au cœur de l'eau par le SEHVO

Découvrez comment il est possible d'aller profondément sous l'eau grâce des expériences ludiques.

>> **Atelier de tissage de lirettes**

par le Musée des Soieries Bonnet

Recyclez vos vieux tissus lors d'un atelier de tissage de lirettes !

>> **Codage à tous les étages par PLASTICAMPUS**

Découvrez à travers des activités ludiques les principes de codage avec et sans ordinateur.

>> **Montez le son !**
par RCF Pays de l'Ain

Venez tester les micros d'une radio pour apprendre comment celle-ci fonctionne.

>> **Papyrus et compagnie !**
par le musée archéologique d'Izernore

Ecrivez sur des papyrus et sur des tablettes de cire pour en apprendre plus sur l'Antiquité.

>> **Etre capitaine de la prise en charge de sa santé**
par le Centre Hospitalier de Fleuryriat

Petits et grands, participez aux ateliers ludiques de l'Unité Territoriale d'Éducation Thérapeutique pour en apprendre plus sur votre santé !

>> **Découverte de l'autoformation Skilleos**
par la Médiathèque municipale d'Oyonnax

Venez découvrir l'efficacité du numérique pour augmenter vos connaissances personnelles et vos compétences professionnelles. Séances à 11h, 14h et 16h

>> **Qu'est-ce qu'un fruit ?**
par la Société des Naturalistes d'Oyonnax, section botanique

Observez et sentez pour découvrir les mystères des fruits !

NANTUA FÊTE LA SCIENCE



21

Lieu : Médiathèque, 32 Avenue du Dr Grezel, 01130 NANTUA

Organisateur : Médiathèque de Nantua

Infos et réservation : mediatheque@nantua.fr

Inauguration des expositions

Entre l'art et la science, venez échanger avec les membres du "Club Photo d'Izernore" et "les Amis de TRIVEO" sur la problématique de l'eau à travers les différentes expositions de la médiathèque

Ven. 4 oct.
à 18h30

Du 4 au 26 oct.

Du 4 au 2 nov.

Expositions

>> Recyclage des microplastiques avec Trivéo

Explication de procédés innovants

>> Mission océan avec la BD01

Pour découvrir la biodiversité des océans
et apprendre à les protéger !

>> L'eau dans tous ses états avec le Club Photo d'Izernore

Paysages aquatiques de l'Ain, en
majesté ou dévastés

Ateliers

>> Sauvez les océans du plastique

Jouez avec la mallette TARA et les jeux "Mission océan" pour
observer la pollution plastique et réfléchir aux solutions pour agir.

Samedi 12 octobre de 10h à 12h

À partir de 6 ans – sur inscription obligatoire

12 octobre

Animations

>> Contes coulés et histoires ruisselantes avec Lucie Chaudy

Viens écouter de belles histoires.

Mercredi 9 octobre à 10h30

À partir de 4 ans

9 octobre



4+

OPEN

UN OCÉAN DE SAVOIRS EN BUGEY


ÉCOLE DU BUGEY

22

Entrée libre et gratuite

Date : samedi 5 octobre

Lieu : 01260, CHAMPAGNE-EN-VALMOREY

Organisateur : École Montessori bilingue du Bugey

Infos : direction@montessori01.fr

À l'école Montessori

104 Route du Col de Richemont

Mettons la tête sous l'eau (10h - 17h)

Découvrez un hameau des sciences où vous pourrez vous amuser avec des expériences scientifiques !

>> Vivre sans lumière : l'incroyable diversité des fonds marins

avec l'artiste François Moncarey

Vivez une expérience immersive de la biologie marine grâce à des techniques d'édition numérique.

>> Cités perdues et vaisseaux engloutis : la vie rêvée de l'archéologie sous-marine

Plongez dans cet escape Game où vous devrez redoubler d'effort pour explorer un monde inconnu.

>> À la découverte de l'océan !

par La Boîte à Machins

Participez à plusieurs ateliers scientifiques ludiques pour mieux comprendre les mécanismes au coeur de l'océan. Vous ferez notamment des expériences sur la circulation océanique, la flottaison, la montée des eaux et la pollution de l'eau.

>> La présence de l'eau dans notre système solaire

par l'Observatoire de la Lèbe

Changez de regards sur l'eau en essayant de la retrouver dans tout l'Univers.

Au café La Barque

1, Place Brillat-Savarin

Café philo : 10h - 11h30

>> Hypothèse Gaia : une révolution silencieuse.

avec Sébastien Dutreuil (philosophe des sciences)

Échangez sur une hypothèse scientifique actuellement en évolution qui vise à appréhender les êtres vivants comme un superorganisme.

Exposition : 10h - 17h

>> Exposition photos de Francis Latreille
par la médiathèque de Champagne-en-Valromey

3, Place Brillat-Savarin

Apéro-forum : 16h - 18h30

>> Eau-Hé! Y a-t-il une vie
extraterrestre ?
avec Vassilissa Vinogradoff et la
Compagnie Dirada Lyon

Échangez avec une astrochimiste
tout en vous laissant porter par une
interprétation chorégraphiée.

>> L'eau ici, et surtout maintenant ! par GEMAPI

Présentation de ce qu'est la gestion locale des milieux humides et du travail
qui est fait dans le territoire de Bugey Sud

>> Le Cycle de l'eau est faux !
par Charlène Descollonges

Échangez avec une hydrologue sur la
complexité du cycle de l'eau et notre
impact sur ce dernier.

Soirée film et débat : 20h

>> Projection du film « Le savoir Inuit et le changement climatique »
de Zacharias Kuruk et Ian Mouro (2010)

>> L'avenir se joue aux pôles : s'adapter jusqu'à quand ?

Après le film, échangez avec Yan Ropert-Coudert, directeur de l'institut
polaire Paul-Emile Victor, Alexandra Lavrillier et Francis Latreille,
anthropologues.



4 +

OPEN

23



L'eau sous toutes ses formes

Suivez le voyage d'une goutte d'eau avec un Kamishibaï et faites des expériences
sur l'eau pour découvrir ses diverses propriétés.

Date : Mercredi 9 octobre de 14h30 à 17h

Lieu : Bibliothèque, 198 rue du bourg, 01680 LHUIS

Entrée libre | Infos à bibliothequelhuis@gmail.com

Âge : De 4 à 10 ans

Organisateur : Bibliothèque de Lhuis



8 +

Sign Up

24

Visite // Centre d'Immersion Éducatif et Ludique

Vos déchets, comme vous ne les avez jamais vus !
Découvrez un lieu éducatif et ludique permettant de comprendre la gestion des déchets et leur valorisation. Une aventure grandeur nature à vivre et à revivre.

Date : Mercredi 9 octobre à 9h30 ou 13h30

Lieu : 5, Chemin du Tapey Z.I. d'Arlo d'Arlo 01200 VALSERHÔNE

Sur réservation à contact.ciel@sivalor.org ou sur www.sivalor.org/je-visite

Âge : À partir de 8 ans

Organisateur : Le SIVALOR

sivalor
Accélérateur de valorisation !



5 +

OPEN

25

Mets les mains dans l'eau

Plongez vos mains dans l'eau pour réaliser diverses expériences interactives telles que "Pourquoi ça flotte ?", "Changeons les couleurs !", "Le monde microscopique"... Le tout ponctué d'un parcours dans le village "Le savais-tu ?"

Date : Dimanche 13 octobre de 10h à 16h

Lieu : Bibliothèque Au fil des pages, 103 Rue Centrale, 01130 SAINT-GERMAIN-DE-JOUX

Entrée libre | Infos à aufildespages01@gmail.com

Âge : De 5 à 15 ans

Organisateur : Bibliothèque Au fil des pages

Au Fil des Pages
L'envie plus qu'un bibliophile



5 +

Sign Up

26



Visite de la brasserie Grange Noire

Venez participer à la visite de la brasserie Grange Noire.

Programme : tour des installations, présentation des ingrédients et étapes clés du brassage d'une bière ainsi qu'un atelier de découverte d'un processus chimique majeur du brassage.

Date : Samedi 12 octobre à 11h, 14h et 17h (1h de visite)

Lieu : 10 route de Chamagnat - le Mortaray - 01450 SAINT ALBAN

Réservation sur www.altecsciences.fr

Âge : À partir de 5 ans

Organisateur : Brasserie Grange Noire



8 +

OPEN

27



Campus bois en fête !

Participez à un parcours ludique et festif autour de la forêt et du bois avec des tests de reconnaissances d'essences forestières, des expériences de résistance mécanique du bois et la découverte des métiers de la filière !

Date : Samedi 12 octobre de 14h à 18h

Lieu : Campus Régional du Bois – Golet de l'Alagnier – Cormaranche en Bugey – 01110 PLATEAU d'HAUTEVILLE

Entrée libre | Infos sur www.fibois01.org ou par email : contact@fibois01.org

Âge : À partir de 8 ans.

Organisateurs : Les centres de formation et l'interprofession du bois de l'Ain : Fibois 01, MFR des métiers de bois de Cormaranche en Bugey, Ecole technique du Bois.

FESTIVAL DES SCIENCES AU PAYS DE GEX

28

>> Challenge plastique et rivière par le GexLabs

Créez et programmez des robots
Légo Spike pour transporter du
plastique des océans et l'amener au
recyclage.

Date : Dimanche 6 oct. de 10h à 16h
Lieu : GexLabs, 250 Rue de
Commerce, 01170 GEX
Entrée libre
Âge : De 8 à 13 ans

>> Un aquarium dans la Médiathèque par la Médiathèque de Ferney Voltaire

Plongez dans les océans pour
découvrir toute leur biodiversité avec
des casques de réalité augmentée !

Dates : Mercredi 9 oct. de 10h à 12h
et de 14h à 18h
Samedi 12 oct. de 9h30 à 13h
Lieu : Médiathèque Le Châtelard, 23
Rue de Meyrin, 01210 FERNEY-
VOLTAIRE
Entrée libre
Âge : À partir de 12 ans

>> Filmez l'océan au Pays de Gex Par GexLabs

Créez un court métrage sur l'océan
grâce à du stop motion !

Date : Mercredi 9 octobre de 10h à
11h30 et de 14h à 15h30
Lieu : Addictlab Académie, route de
Meyrin, 01210 FERNEY-VOLTAIRE
Réservation obligatoire sur
www.gexlabs.org
Âge : À partir de 6 ans

>> Programmer le climat ! par le CERN Microclub

Découvrez comment observer le
changement climatique à l'aide des
satellites grâce à cette séance de
programmation ludique.

Date : Samedi 5 octobre de 9h à 15h
Lieu : Salle des Fêtes, 77 rue de
l'Horloger, 01170 GEX
Réservation obligatoire sur
www.gexlabs.org
Âge : À partir de 12 ans

>> Visite d'une ferme aquaponique

par la Ferme aquaponique du Pays de Gex

Le principe de l'aquaponie est de profiter de l'eau riche en nutriments issue de l'élevage de poissons pour nourrir des plantes. Découvrez l'application de ce principe au sein d'une ferme locale !

Date : Samedi 12 octobre de 9h30 à 12h30

Lieu : 120 rue du Stade, 01210 Versonnex

Entrée libre

Âge : À partir de 6 ans

>> MineCraft Oceane

par le GexLabs

Créez un océan dans le jeu Minecraft

Date : Dimanche 13 octobre de 10h à 16h

Lieu : GexLabs, 250 Rue de Commerce, 01170 GEX

Réservation obligatoire sur www.gexlabs.org

Âge : De 8 à 13 ans



Pendant la Fête de la Science, retrouvez d'autres événements sur www.addictlab.academy
Plus d'informations à info@addictlab.com

LA FÊTE DE LA SCIENCE
EST COORDONNÉE DANS
L'AIN PAR :



ALTEC – CCSTI de l'Ain
www.altecsciences.fr

AVEC
LE SOUTIEN DE :



EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES,
LA FÊTE DE LA SCIENCE EST COORDONNÉE
PAR L'UNIVERSITÉ DE LYON
AVEC LES COORDINATIONS LOCALES



EN PARTENARIAT
AVEC :



DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION, LA FÊTE DE LA SCIENCE EST COORDONNÉE PAR :

ALTEC, CCSTI de l'Ain • www.altecsciences.fr
Arche des Métiers, CCSTI de l'Ardèche • www.arche-des-metiers.com
En Drôme : Valence Romans Agglo • <https://www.valenceromansagglo.fr>
En Isère : Territoire de sciences • www.territoire-de-sciences.fr
La Rotonde, CCSTI Saint-Étienne et Loire • www.larotonde-sciences.com
Université de Lyon, CCSTI Lyon-Rhône • www.popsociences.universite-lyon.fr
Galerie Eurêka, CCSTI de Chambéry • www.chambery.fr/galerie.eureka
La Turbine sciences, CCSTI d'Annecy • www.laturbine.annecy.fr
Université Clermont Auvergne et Associés • www.uca.fr

Retrouvez les programmes départementaux sur :

www.fetedelascience-aura.com

LA FÊTE DE LA SCIENCE EST
COORDONNÉE EN FRANCE PAR :



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

EN PARTENARIAT AVEC :

france.tv arte THE CONVERSATION

TV5
MONDE



Le Parisien

L'EQUIPE

@strapi

OKAPI
L'ÉCOLE DE LA RECHERCHE

TOUT
COMPRENDRE
L'ÉCOLE

SCIENCES
AVENIR
La Recherche

Retrouvez le programme national sur :

www.fetedelascience.fr