

www.fetedelascience-aura.com/ain
Ain



#FETESCIENCEAURA
Gratuit et accessible à tous



SOMMAIRE

Editos	3
Inauguration : 20 ans de culture scientifque dans l'Ain	4
Clôture : l'innovation au service de la société	5
Les événements 2022	6
Que faire en Bresse Revermont (1ère partie)	
Village des sciences de Bourg-en-Bresse	8
Que faire en Bresse Revermont (2ème partie)	12
La carte	18
Les événements 2022 (suite)	
Village des sciences d'Ambérieu-en-Bugey	
Que faire en Dombes Plaine de L'Ain	22
Village des sciences d'Oyonnax	24
Que faire en Bugey-Valromey	26
Village des sciences de Ferney-Voltaire	28
On continue 2 Pondoz-vous au HASHTAG Fostival I	31

Vous avez une question?

Guillaume Poncelet - Altec, CCSTI de l'Ain Coordinateur départemental de la Fête de la Science



Le changement climatique représente le plus grand défi mondial de notre siècle.

La science est une alliée pour relever ce défi. A l'heure où circulent de fausses informations, et où l'angoisse face à l'urgence côtoie souvent l'absence de prise de conscience, il faut agir avec des faits établis, des connaissances

précises et des solutions pragmatiques, fruits de la recherche scientifique. Les scientifiques, par leur esprit de découverte, nous éclairent et tiennent une place majeure dans nos sociétés démocratiques.

Avec plus de 1 000 actions programmées dans l'ensemble de la région, cette Fête de la Science, que l'État soutient une nouvelle fois, s'annonce particulièrement riche. Je remercie les chercheurs, médiateurs, porteurs de projets et coordinateurs qui se sont encore mobilisés nombreux pour rapprocher la science et la société.

En souhaitant que cette édition soit un nouveau succès, je vous souhaite une bonne Fête de la Science !

Pascal MAILHOS

Préfet de la Région Auvergne-Rhône-Alpes

Nous avons l'ambition de faire d'Auvergne-Rhône-Alpes la grande région des sciences. Nous avons tous les atouts pour atteindre cet ambitieux objectif : des sites universitaires d'excellence, des écoles réputées, des entreprises à la pointe de l'innovation technologique et des centres de recherche de renommée internationale.

La Fête de la Science est un parfait exemple de l'émulation de la culture scientifique dans notre région. Depuis 30 ans, elle s'est imposée comme un rendez-vous incontournable. Elle permet à nos enfants de découvrir la richesse des connaissances scientifiques et crée de nombreuses vocations. Elle réunit tous les acteurs qui inventent le monde de demain, qui font vivre les sciences et font avancer la recherche dans de nombreux secteurs. De la physique à la médecine, en passant par le numérique et l'astronomie, les connaissances scientifiques étanchent cette soif de compréhension si caractéristique de l'humanité. Elles apportent aussi des réponses nouvelles aux enjeux contemporains.

Cette édition, dédiée au climat, en sera l'incarnation. Quand certains prônent le retour en arrière pour répondre aux enjeux environnementaux, à la Région, nous portons une vision positive de l'écologie. Nous avons en effet l'intime conviction que nos scientifiques, que nos ingénieurs, que nos entreprises sont les moteurs d'une transition écologique intelligente. Que l'innovation et la recherche nous offriront toujours des pistes nouvelles pour protéger nos écosystèmes.

Oui, en Auvergne-Rhône-Alpes, nous croyons en la science et en la recherche. Nous sommes fiers d'être l'une des régions les plus innovantes d'Europe, comme nous sommes fiers d'être les partenaires historiques de ce grand événement qu'est la Fête des Sciences



20 ANS DE CULTURE SCIENTIFIQUE DANS L'AIN!

En partenariat avec la Scène nationale de Bourg-en-Bresse, le CERN et l'Université de Cambridge.

Pour inaugurer cette 31 ème édition de la Fête de la Science dans l'Ain et fêter les 20 ans d'Altec, prenez place dans les fauteuils rouges du théâtre de Bourg-en-Bresse pour une soirée exceptionnelle, la tête dans les étoiles!

Autour du documentaire « Big-Bang, l'appel des origines », plongez dans les mystères de l'Univers, en compagnie de l'astrophysicien Nicolas Laporte et de Fréderick Bordry, ancien directeur de la technologie du CERN, qui vous partageront les dernières nouvelles du cosmos!

Réservez dès à présent votre place pour une soirée inoubliable !

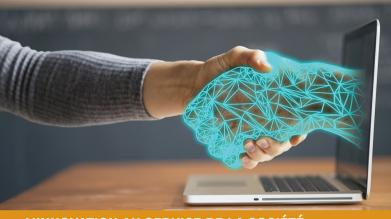
GRATUIT - INSCRIPTION EN LIGNE: https://bit.ly/20ansAltec

ORGANISATEUR: Altec - En partenariat avec la Scène nationale de Bourg-en-Bresse

DATE: Vendredi 7 octobre à 18h30

ÂGE: à partir de 12 ans

LIEU : Théâtre de Bourg-en-Bresse, Esp. de la Comédie 01000 BOURG-EN-BRESSE



L'INNOVATION AU SERVICE DE LA SOCIÉTÉ

Après deux semaines de festivités, terminez la Fête de la Science avec une soirée table-ronde « *L'innovation au service de la société* » pour questionner la place de l'innovation technologique dans les grands défis du 21^{ème} siècle.

Trois chercheuses de l'INSA de Lyon présenteront leur approche « *Penser le sens de l'innovation* », armées d'outils des sciences sociales.

- · Marianne Chouteau
- · Céline Nguyen
- Joëlle Forest

Quelles innovations doivent être conçues et pour quelles sociétés ?

En deuxième partie de soirée, les échanges se poursuivront avec le témoignage de deux industriels qui présenteront leur vision de l'innovation technologique et comment celle-ci peut répondre aux enjeux du 21^{ème} siècle.

GRATUIT - INSCRIPTION EN LIGNE : altecsciences.fr

ORGANISATEUR : Altec | ÂGE : à partir de 13 ans

DATE: Jeudi 20 octobre de 18h à 20h

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



Comme le colibri de la fable, des individus, des associations, des entreprises « font leur part », agissent et s'adaptent pour faire face au dérèglement climatique. Découvrez ces initiatives aindinoises!

Émissions diffusées sur Radio RCF Pays de l'Ain et disponible en podcast sur www.rcf.fr

GRATUIT - EVENEMENT NUMERIQUE EN ACCÈS LIBRE

ORGANISATEUR: RCF Pays de l'Ain

DATE: 10, 12 et 14 octobre à 11h30 et 19h30

SUR LES ONDES: Bourg-en-Bresse 93.9 FM - Belley 92.8 - Hauteville

97.9 - Oyonnax 88.1 - Bellegarde 100.9



Comment le son arrive dans nos postes de radio ? Est-ce que c'est facile de parler dans le micro ? Radio B et son équipe de bénévoles et salariées vous proposent de découvrir l'univers de la radio.

GRATUIT - SUR INSCRIPTION | INFOS : contact@radio-b.fr / 04 69 19 55 27

ORGANISATEUR : Radio B | ÂGE : à partir de 3 ans

6

LIEU: RADIO B.18 Rue Lazare Carnot. 01000 BOURG-EN-BRESSE



Face au dérèglement climatique, le textile s'adapte en effectuant une belle transition : l'empreinte écologique du textile revue et corrigée...

Découvrez à la médiathèque Aimé Césaire de Bourg-en-Bresse :

L'exposition « La Nature comme habit » qui allume vos sens et vos neurones pour tisser un avenir écologique à nos vêtements.

Par l'Arrosoir Rouge

DATE : Du 8 au 15 octobre, horaires d'ouverture de la médiathèque

La conférence « Les textiles éco-responsables » Par Karine Seigneret, formatrice en textiles innovants

DATE: Le samedi 8 octobre à 18h à 20h

Les ateliers

- « Feutrage de la laine » par Ludifile
- « Cardage et filage de la laine » par la ferme pédagogique La légende du mohair
- « Up-cycling de vêtements » par Au temps des étoiles

DATE: Le samedi 8 octobre de 10h à 18h, à la salle Blériot

GRATUIT - ENTRÉE LIBRE | ÂGE : à partir de 8 ans

ORGANISATEUR: L'Arrosoir Rouge / Médiathèque Aimé Césaire

LIEU: Médiathèque Aimé Césaire et salle Blériot - place Louis Blériot 01000 BOURG-FN-BRESSE

J1000 BOURG-EN-BRESSE

VILLAGE DES SCIENCES DE BOURG



Le village des sciences de Bourg-en-Bresse vous accueille pour 2 jours d'animations et d'ateliers sur 2 lieux !

Par France Adot01

Le don d'organes, tissus et moelle osseuse

Découvrez comment les dons d'organes et les transplantations permettent de sauver des vies. Par le Planétarium Bressan

De la Terre à l'Univers

Tout l'univers dans une bulle grâce à un voyage virtuel sous la coupole du planétarium pour découvrir le ciel étoilé.

Par le Syndicat Mixte du Technopole ALIMENTEC

Décrypter le vrai du faux : plus de secret sur les labels !

Nos emballages alimentaires sont couverts de labels, marques, certifications et messages commerciaux. Venez faire vos courses comme en magasin et en famille et décryptez les labels pour une consommation responsable.

Réservation obligatoire à jlravanat@alimentec.com

Par Grand Bourg Agglomération - Direction des déchets

Enquête au cœur des déchets

Venez résoudre l'enquête et les grandes énigmes du tri et du recyclage.

ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE

Le samedi 8 octobre

- Maison de la Culture et de la Citoyenneté | 14h -18h
- 4, allée des Brotteaux, 01000 BOURG EN BRESSE
- Technopôle Alimentec | 14h 19h Rue Henri de Boissieu. 01000 BOURG EN BRESSE

Le dimanche 9 octobre

Maison de la Culture et de la Citoyenneté | 10h -18h

INFOS: 09 71 16 20 52 // communication@altecsciences.fr

 Par l'IUT Lyon 1 - département Informatique

Et si on apprenait à coder un (mini) jeu ?

Morpion, Pong, Oiseau volant, viens découvrir comment créer ton propre jeu vidéo!

Et si on débranchait l'informatique ?

De l'informatique sans ordinateur ? Sans écran ? Vous

voulez comprendre les réseaux, les tris tout en vous amusant à 10, à 15, à 50 personnes. C'est ce que promet l'informatique débranchée.

Et si on jouait en réalité augmentée ?

Jouez à des jeux augmentés grâce à un projecteur. Découvrez une nouvelle manière de faire un billard ou même de l'escalade!

🍅 🄵 Par le Syndicat d'Apiculture de l'Ain

Les abeilles dans leur environnement

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







VILLAGE DES SCIENCES DE BOURG

Par CTCPA (Centre Technique pour la Conservation des Produits Agricoles)

Découvrez les enjeux des emballages!

Une nouvelle loi concernant les emballages uniques limite les impacts des emballages en plastique sur l'environnement. Elle va bousculer les modes de consommation et impacter les consommateurs.

 Par IUT Lyon 1 - département Génie Biologique

Voyage au cœur des aliments

Manipulez et observez des préparations microscopiques pour découvrir l'organisation de quelques aliments.

Valorisation des coproduits d'agrumes

Tout est bon dans le citron!

Voyage au coeur des émulsions alimentaires

A travers les exemples de la mayonnaise et des oeufs en neige, venez découvrir les propriétés émulsifiantes de l'oeuf, ce merveilleux auxiliaire technologique et les étapes clés de la réussite de ces émulsions.

Par Familles Rurales de l'Ain

En route vers la réalité virtuelle!

La réalité virtuelle vous permet de rentrer dans le jeu ! Immergez-vous dans une expérience innovante pour découvrir cette technologie pleine d'avenir.

Par l'Association Astronomique de l'Ain

Les distances dans l'Univers

Si nous devions quitter la Terre, où pourrionsnous aller?

ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE

Le samedi 8 octobre

- Maison de la Culture et de la Citoyenneté | 14h -18h
- Technopôle Alimentec | 14h 19h

Le dimanche 9 octobre

Maison de la Culture et de la Citoyenneté | 10h -18h

INFOS: 09 71 16 20 52 // communication@altecsciences.fr

Par Radio B

Antenne libre!

Grâce au studio mobile de Radio B, découvrez les coulisses de la radio et venez tester le micro! 🌒 🌑 Par EID Rhône-Alpes

Moustique-tigre

Le changement climatique est-il responsable de l'expansion de cet insecte ?

 Par IUT Lyon 1 département MT2E

Energie et réchauffement climatique

Comment limiter la consommation d'énergie et pourquoi est-ce si difficile ?

Par Défi01 Live Escape Game

Entre sciences et énigmes!

Comment fonctionne cet objet ? Comment résoudre ce message codé ? Autant de manières d'aborder la science de manière ludique et amusante.



Alimentec

MCC

₽ 5 mn

் 7 mn



Les textiles éco-responsables

Par Karine Seigneret, formatrice en textiles innovants

DATE: Le samedi 8 octobre à 18h à 20h

LIEU: Médiathèque Aimé Césaire, Place Louis Blériot

Les clés du sommeil

Par la MJC Pop-Corn

DATE: Mercredi 12 octobre de 20h à 21h30

LIEU: Maison de la Culture et de la Citoyenneté, 4 allée des Brotteaux, Cette conférence accompagne l'exposition « Ailleurs : aux portes des rèves » composée d'aquarelle de Ben Utopsi. Visite possible du 20 septembre au 17 octobre à la MCC

• Comment lutter contre les pénuries d'eau et les pollutions ?

Par la Ligue des Droits de l'Homme section Bourg01

DATE: Jeudi 13 octobre de 17h à 21h

LIEU: Université de Jean Moulin Lyon 3, 2 Rue du 23ème R.I.

 Changement climatique : quels sont les causes et les actions à mener les prochaines années

Par le Laboratoire de Géologie de Lyon

DATE: Vendredi 14 octobre de 18h à 19h30

LIEU: Maison de la Culture et de la Citoyenneté, 4 allée des Brotteaux

 Quel avenir pour les arbres mellifères et nectarifères de nos forêts face aux changements climatiques ?

Par le Syndicat d'Apiculture de l'Ain

DATE: Lundi 17 octobre de 18h à 20h

LIEU: Maison de la Culture et de la Citoyenneté, 4 allée des

Brotteaux

12

La Tannerie vous invite à découvrir la face cachée de la grande salle. Le son et sa diffusion, les effets, les réglages, les lumières... Vous pourrez entrer en immersion, questionner les régisseurs, manipuler le matériel technique et découvrir les secrets de l'organisation d'un concert !

GRATUIT - RÉSERVATION CONSEILLÉE | INFOS : accueil@la-tannerie.com

ORGANISATEUR: La Tannerie

DATES: Mercredi 12 octobre 9h / 10h30 / 14h30 / 16h | ÂGE: à partir de 8 ans

LIEU: La Tannerie, 123 place de la Vinaigrerie, 01000 BOURG-EN-BRESSE



Enfermés dans une salle, vous exploiterez votre formation accélérée avec l'aide des élèves du lycée afin de vous échapper.

GRATUIT - RÉSERVATION OBLIGATOIRE | https://bit.ly/FDS01EscapeGame

ORGANISATEUR: Lycée Lalande de Bourg-en Bresse

DATES: Mercredi 12 octobre de 14h à 17h | ÂGE: à partir de 7 ans

LIEU: 16 Rue du Lycée, 01000 BOURG-EN-BRESSE



L'archéologie est une discipline qui fascine petits et grands. Venez découvrir cette science passionnante et dépoussiérez vos idées reçues !

GRATUIT / INSCRIPTION OBLIGATOIRE À : <u>mediationh2m@bourgenbresse.fr</u>

ORGANISATEUR: H2M - Espace d'art contemporain

DATE: Jeudi 13 octobre à 18h | ÂGE: à partir de 3 ans LIEU: Salle Land art - H2M - 01000 BOURG-EN-BRESSE



Fake news, montages et fariboles! Découvrez les techniques utilisées pour vous téléportez sur la Lune, ou ailleurs c'est vous qui voyez! Au programme: fond vert, détourage automatique et création de votre propre vraie fausse photo.

GRATUIT - ACCÈS LIBRE | ÂGE : à partir de 3 ans

ORGANISATEUR : Familles Rurales de l'Ain

14

DATES : Dimanche 16 octobre de 10h à 18h30

LIEU: 25 place des Bons Enfants - 01000 BOURG EN BRESSE



Entrez dans un site de 9 500 m² spécialisé dans la fabrication de bouchons et capsules pour différents marchés : agro-alimentaire, cosmétique, hygiène, industriel... l'injection plastique n'aura plus de secret pour vous!

GRATUIT - RÉSERVATION OBLIGATOIRE : https://bit.ly/FDS01Rovip ORGANISATEUR : Entreprise ROVIP | INFOS : 09 71 16 20 51

DATE: Jeudi 13 octobre de 17h à 18h | ÂGE: à partir de 15 ans LIEU: ROVIP - ZI les Plans, Chemin du Clozy 01250 CEYZERIAT



Rien ne disparait! Tout se transforme. Venez découvrir ce que deviennent vos déchets et comment réduire leur enfouissement.

GRATUIT - INSCRIPTION OBLIGATOIRE: a.normand@organom.fr / 04 74 45 35 51

ORGANISATEUR : ORGANOM | ÂGE : à partir de 8 ans

DATES: Samedi 8 oct. (10h-12h) / Mercredi 12 oct. (14h-16h)

LIEU: La Tienne 216 chemin de la Serpoyère 01440 VIRIAT



Venez découvrir un des leader européens de la transformation et de la conception de cabines poids-lourds. Plus que du métal, elles sont pensées pour répondre à l'évolution des marchés et repousser les prouesses techniques.

GRATUIT - RÉSERVATION OBLIGATOIRE : <u>m.marguin@toutenkamion-group.com</u>

ORGANISATEUR : Brevet Carrosserie Viriat | ÂGE : à partir de 10 ans

DATE : Du mardi 11 octobre au jeudi 13 octobre à 13h30 et 15h

LIEU: Brevet Carrosserie, Zone d'Activités Des Baisses

317 Chemin Rippes Chilleys, 01440 VIRIAT



Explorez le ciel d'automne et laissez-vous bercer par le récit des légendes associées aux objets célestes... *Manifestation pouvant être décalée ou annulée*

en cas de ciel couvert ou d'intempéries. Renseignez-vous au préalable.

GRATUIT - ACCÈS LIBRE | INFOS : astronomie-ain.fr

16

ORGANISATEUR : Association Astronomique de l'Ain

DATES : Samedi 15 octobre de 20h30 à minuit

LIEU: Observatoire Pierre Joannard - La Montagne 01250 RAMASSE



Démélons les fils de l'eau ! Découvrez de nombreux ateliers et animations autours des enjeux de l'eau. Au programme le samedi, des maquettes inondables de maison, un bar à eau, des quiz et pleins d'autres surprises avec notamment :

- L'atelier « C'est quoi pour vous une rivière en bon état ? » par le SBVR
- L'atelier « Prévenir les inondations » par l'EPTB Saône et Doubs
- L'atelier « Retour sur le printemps des rivières » par FNE Ain
- L'exposition « Du tronc d'arbre au bateau du futur »

GRATUIT - ENTRÉE LIBRE

DATE: Samedi 8 octobre de 14h à 19h

Le dimanche, rendez-vous pour une sortie « Zones humides, zones utiles ! » à la lande tourbeuse des oignons à Boz

GRATUIT - RÉSERVATION OBLIGATOIRE | 03 85 33 03 34

DATE : Dimanche 9 octobre de 14h à 16h30

INFOS: maison.eau.nature@ccbresseetsaone.fr / 03 85 33 03 34

ORGANISATEUR: Maison de l'Eau et de la Nature de Pont-de-Vaux

LIEU: Maison de l'Eau et de la Nature Place de Dornhan 01190 PONT-DE-VAUX **ÉNEMENTS 2022**



fête de la Science



VILLAGE DES SCIENCES D'AMBÉRIEU-EN-BUGEY





Le changement climatique

Passez un après-midi convivial en famille sur un thème d'actualité!

LES STANDS // TOUTE LA JOURNÉE

Comprendre les effets du changement climatique

Dis-moi, tu m'expliques ?

Posez toutes les questions qui vous viennent à l'esprit aux professeurs de physique présents!

Ateliers ludiques

Participez à diverses expériences et modélisations autour du changement climatique.

Salon TV décryptages

Prenez un siège et découvrez de courts films en continu traitant de différents sujets comme l'effet de serre, le recyclage ou le climat. Agir contre le réchauffement climatique

Ateliers et bulloterie

Des exemples concrets de solution« vertueuses » et des ateliers bricolage, pour petits et grands pour s'inspirer: production et gestion des énergies, lutte contre le gaspillage, fabriquer en matériaux de récupération, lessive au lierre, etc...



ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE

DATE: Samedi 15 octobre entre 9h et 18h

MJC - Place Jules Ferry 01500 AMBÉRIEU-EN-BUGEY

INF08: courtcircuit@lab01.fr

LES ANIMATIONS // PROGRAMME

9h - 12h « Fresque du climat »

Participez à cet atelier scientifique, collaboratif et créatif conçu pour sensibiliser de façon ludique au sujet du changement climatique. À partir de 13 ans.

Par la MJC et G. Chovet, animateur de la Fresque du Climat

13h30 - 15h « Fresque des futurs souhaitables »

Place à votre imagination pour construire des nouveaux récits en commun pour demain. À partir de 9 ans.

Proposé par le Lab01

15h30 « Quiz climat »

Introduction avant la diffusion du documentaire « We the Power » Par G.Chovet

16h « We the Power »

Visionnez ce documentaire sur un mouvement citoyen pour l'énergie communautaire (anglais sous-titré français, 40 mn). La projection sera suivie par un débat animé par *Nalisse Concertation*. À partir de 16 ans.

Proposé par ACERPA et Pl'ain d'Energie

Animation collective de l'évènement par la MJC, Lab01, Association Fresque du Climat, ACERPA, Pl'ain d'Energie, collectif zéro déchet Ambérieu et alentours, La Rênoverie, Nalisse Concertation et beaucoup d'autres!

Découvrez différents ateliers ludiques pour petits et grands tels que :

- A la découverte du lynx : proposé par l'association IGMA Biodiversité
- Trace ton son : proposé par le laboratoire CREATIS et le LABEX CELYA
- Découverte du mode de vie préhistorique : proposé par Azimuts

GRATUIT - ACCÈS LIBRE | INFOS : azimutsculturescience@gmail.com

ORGANISATEUR: Association AZIMUTS culture et science

DATE: Samedi 8 octobre de 14h à 17h

LIEU: Salle Polyvalente 01320 CRANS / ÂGE: à partir de 8 ans



Parcours ludique avec des activités interactives pour illustrer les liens

Sciences et Environnement. Découvrez également l'exposition « La Terre depuis l'espace : photos de Thomas Pesquet »

GRATUIT - ENTRÉE LIBRE | INFOS : laure.houseaux@ac-lyon.fr

ORGANISATEUR: Lycée de la Cotière

22

DATES: Samedi 15 octobre de 9h à 17h

LIEU: Lycée de la Côtière, chemin du grand Casset, 01120 La BOISSE



Le lycée de Cibeins vous accueille avec des visites, une exposition et des conférences pour vous faire découvrir l'aquaculture.

Conférence: « Les indicateurs agro-climatiques dans les simulations climatiques »

DATE: Le mardi 11 octobre de 20h à 21h30

Exposition « Aquaculture et milieux aquatiques des étangs de la Dombes »

DATE: Le mercredi 12 octobre de 10h à 17h

Visite: Découverte d'une exploitation agricole

DATE: Le mercredi 12 octobre de 13h30 à 17h

Conférence : Aquaculture et changement climatique - Les enjeux et les adaptations

de la filière

DATE: Le jeudi 13 octobre à 20h à 21h30

GRATUIT - ACCÈS LIBRE | INFOS : jean-yves.cortey@educagri.fr

ORGANISATEUR: Lycée agricole de Cibeins

LIEU: Domaine de Cibeins, 01600 MISERIEUX

ÂGE: à partir de 6 ans

Pour continuer à découvrir nos étangs, l'association de Promotion du Poisson des Etangs de la Dombes vous invite à découvrir les poissons de la Dombes le samedi 15 et dimanche 16 octobre au site Golf du gouverneur Le Breuil 01390 MONTHIEUX

VILLAGE DES SCIENCES D'OYONNAX





Archéomaquette

Découvrez de façon ludique avec un archéologue, les étapes et les objectifs de l'archéologie préventive, du projet d'aménagement à l'hypothèse de restitution.

Par l'INRAP

Écrire à Izernore à l'époque gallo-romaine

Durant l'époque gallo-romaine, deux méthodes d'écriture coexistaient mais sur des supports différents. Avec du matériel pédagogique à l'appui, plongez 2000 ans en arrière au temps des tablettes ... en cire et des feuilles de papyrus.

Par le Musée archéologique d'Izernore

Peinture sur soie

Reproduisez au pinceau les gestes des décorateurs sur étoffes. Repartez avec votre création.

Par le Musée des Soieries Bonnet de Jujurieux

Le paysage intérieur de la forêt

Explorez les profondeurs d'une forêt, son organisation et ses occupants.

Par la Société des naturalistes d'Oyonnax : section botanique

L'eau sculptrice de la nature

À l'aide de maquettes et d'échantillons, découvrez l'oeuvre de l'eau qui façonne les roches.

Par la Société des naturalistes d'Oyonnax : section géologie

S'adapter ou partir?

Quel avenir pour la Terre dans les millions d'années à venir ? Venez tester votre capacité de prévoyance.

Par l'Observatoire Astronomie Nature du Valromey

La réduction des déchets

Questionnez, cherchez et trouvez des réponses sur toutes les problématiques autour de nos poubelles.

Par le Sidéfage

ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE

DATES: Samedi 15 octobre de 10h à 12h30 et de 13h30 à 18h

LIEU: Centre culturel Aragon - 88 cours de Verdun OYONNAX

INFOS: 04 74 81 96 82

L'eau source de vie, source de conflits

L'eau, élément essentiel à la vie, est une ressource précieuse. Découvrez son cycle, son importance dans notre quotidien et les problématiques actuelles liées à son exploitation

Par Louis Carrier

Le Plastik se recycle!

Venez découvrir l'usine de recyclage éphémère avec sa presse et son broyeur manuel.

Par Plast'oyo

Découvrez la MAO : Musique Assistée par Ordinateur

Essayez, écoutez et jouez avec le matériel et tous les nouveaux dispositifs qui permettent de créer de la musique de façon ludique!

Histoire d'éoliennes

Une exposition complète pour tout connaître sur les éoliennes.

Par SDN Bugev

Réchauffement climatique et ressources en eau

Regardez les impacts locaux des changements climatiques sur l'eau et comprenez les actions à mettre en place.

Par SR3A

La forêt et son bois

Découvrez, à travers des ateliers ludiques, nos forêts et comment les changements climatiques l'impactent!

Par ONF, Fibois01 et la Charte forestière du massif du Bugey





A travers l'histoire d'Holypop, découvrez comment une distillerie centenaire s'appuie sur son histoire et son savoir-faire pour innover.

Forte d'une histoire de 115 ans, l'entreprise KARIO a su innover pour se réinventer et progresser. Elle doit son origine au frère Henri-Marie, de la congrégation des Frères de la Sainte Famille, qui avait élaboré des recettes de macération longue à base de plantes.

Dans les années 60, grâce à de nouveaux procédés, la recette est désalcoolisée. En 2017, la recette fait l'objet d'une nouvelle évolution importante pour donner naissance à un soda au goût unique. Si la base de macération de plantes reste inchangée depuis plus d'un siècle, le produit final lui, est bien différent...

GRATUIT - NSCRIPTION OBLIGATOIRE: elise.egasse@kario.com / 04 79 81 02 55

ÂGE: à partir de 11 ans

ORGANISATEUR: Distillerie KARIO

DATE: Lundi 10 octobre de 15h à 16h30

LIEU : Distillerie - 44 Rue Sainte-Marie 01300 BELLEY



À travers un détonnant mélange de sons, de lumières et d'interactivité, partez pour une conquête inhabituelle dans le monde peu connu des déchets ménagers.

GRATUIT - RÉSERVATION CONSEILLÉE : contact@ciel-sidefage.fr / 04 50 56 81 99

ORGANISATEUR : SIVALOR | ÂGE : à partir de 7 ans

DATE: Samedi 8 octobre. Départs des visites guidées (durée = 1h30) :

Départ 10h15 / 11h / 14h30 / 15h15

LIEU: SIVALOR - ZI d'Arlod - 5 Chemin du Tapey

01200 VALSERHONE



Les énergies renouvelables s'installent dans nos paysages ! Venez voir de près des éoliennes pour mieux les connaître. Découvrez leur fonctionnement, leur impact et leur production d'énergie ainsi que leur futur possible.

GRATUIT - ACCÈS LIBRE - PRÉVOIR ÉQUIPEMENT DE MARCHE | ÂGE : à partir de 5 ans Un départ motorisé peut être prévu pour les personnes à mobilité réduite / contact : contact@sdn-bugey.org

ORGANISATEUR : Association « Sortir Nucléaire Bugey » / Commune d'Apremont

DATES: Dimanche 16 octobre 9h30-12h et 14h30-17h

LIEU: Rue de l'église, devant l'école, 01100 APREMONT

27

VILLAGE DES SCIENCES ET DE LA BIODIVERSITÉ DE FERNEY-VOLTAIRE





Explorez les sciences et la biodiversité dans le cadre majestueux des jardins du Château de Voltaire! Plus d'une trentaine de stands, conférences, visites, expos...

Diversité

La Fresque des Possibles

Par Facea2main

La Réserve naturelle de la Haute Chaîne du Jura dans tous ses états!

Par GexAgglo -Réserve Naturelle

Concept des Jardins Refuges

Par Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Du sec, du froid..? Il faut bien s'adapter!

Par Pro Natura Genève

Préservation des abeilles sauvages et pollinisation

Par Wild Bees Project

Climat

Observations météo dans le massif alpin **Quiz climatique**Par la Fresque du
climat

ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE

DATES: Samedi 15 octobre de 10h à 18h

LIEU: Château de Voltaire 01210 FERNEY-VOLTAIRE

INFOS: fdls@panglosslabs.org

Ecologie

Composter en appartement, c'est possible!

Par GexAgglo - Gestion des Déchets

La Roulette du Zéro Déchet

Par Zero Waste Pays de Gex

Jeux pédagogiques sur les déchets

Par SIVALOR

La réalité augmentée sur la consommation responsable

Par SDGzine

Création de jouets en récup'

Par la Ressourcerie Ornex

Infrastructures

Montez votre propre panneau solaire

Par les ateliers verts du solaire

Pour un habitat responsable

Par A l'Ombre des Chênes

L'aéroport de demain

Par Aéroport de Genève

Programme Thermique 2030

Par Services Industriels de Genève (SIG)

Le quartier bas carbone

Par Terrinnov

Mobilité active

Par APiCY

Le LHC pour chauffer des quartiers

Par le CERN



Envie d'en savoir plus ? Découvrez l'ensemble du programme sur panglosslabs.org

Sciences

Projection du film « Master Nobel et Rebelle »

Par le CERN

L'adaptation des plantes carnivores

Par les Amis du Jardin Botanique de Genève

Les sciences dans la Bande Dessinée

Par ContreBande Dessinée

Le Biohacking

Par Hackuarium

Programmation et robotique

Par AICOGY

Enercycle

Par HFPIA

« Les p'tits scientifiques »

Par la Médiathèque Le Châtelard Observez le Soleil

Par Orion

Technologies

Conférence « Comment mobiliser l'intelligence artificielle pour la science et le climat ? »

A 11h30

Par Diag

Le mini laboratoire

Par AddictLab

Fabriquez au FabLab!

Par Pangloss Labs

Exposition RetroGaming

Par Retro Gaming & Jurassic Computer Club

HASHTAG#2 FESTIVAL

Le rendez-vous des geeks et amateurs de pop culture



22 • 23

OCTOBRE 2022
AINTEREXPO • BOURG-EN-BRESSE

hashtag-festival.com

COSPLAY MANGA YOUTUBERS GAMING COMICS KPOP/JPOP

Un évenement AAINTEREXPO













STREAMING



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



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

EN PARTENARIAT

























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

L'Arche des Métiers, CCSTI de l'Ardèche • www.arche-des-metiers.com

La Drôme, Les Clévos, cité des savoirs • www.lesclevos.com

La Casemate, CCSTI Grenoble • www.lacasemate.fr

La Rotonde, CCSTI Saint- Etienne et Loire • www.larotonde-sciences.com Université de Lyon, CCSTI Lyon-Rhône • popsciences.universite-lyon.fr

Galerie Eurêka, CCSTI de Chambéry • www.chambery.fr/galerie.eureka

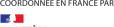
La Turbine Sciences, CCSTI d'Annecy • www.laturbine.fr Université Clermont Auvergne • www.uca.fr

it Advergile - www.uca.ii

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 EN PARTENARIAT AVEC :

THE CONVERSATION















