

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.53

2 Sommaire

3 Communiqué de presse

4 CÔTE-D'OR

- 4 BEAUNE
- 5 COLLONGES-ET-PREMIERES
- 5 DIJON
- 11 FLEUREY-SUR-OUCHÉ
- 11 MONTBARD
- 11 NUITS-SAINT-GEORGES
- 12 SAINT-APOLLINAIRE
- 12 SAULIEU
- 13 SEMUR-EN-AUXOIS
- 13 SOMBERNON

14 DOUBS

- 14 BESANÇON
- 17 MONTBELIARD
- 20 VALENTIGNEY

21 HAUTE-SAÔNE

- 21 FOUGEROLLES-SAINT-VALBERT

23 JURA

- 23 ARBOIS
- 24 DOLE
- 25 LONS-LE-SAUNIER
- 26 MOIRANS-EN-MONTAGNE
- 27 MOREZ
- 28 MONTIGNY-LES-ARSURES
- 28 SALINS-LES-BAINS

29 NIEVRE

- 29 CORBIGNY
- 29 COSNE-COURS-SUR-LOIRE
- 30 GUERIGNY

30 LUZY

33 NEVERS

37 TRACY-SUR-LOIRE

38 SAÔNE-ET-LOIRE

- 38 COMMUNAUTE DE COMMUNES DU GRAND AUTUNOIS MORVAN
- 38 CHALON-SUR-SAÔNE
- 39 LE CREUSOT
- 41 DOMPIERRE-LES-ORMES
- 41 MÂCON
- 42 MONTCEAU-LES-MINES
- 42 MONTCENIS
- 42 PIERRE-DE-BRESSE
- 43 SAINT-MARCEL

44 TERRITOIRE DE BELFORT

44 BELFORT

45 YONNE

- 45 AUXERRE
- 48 AVALLON
- 48 BRIENON-SUR-ARMANÇON
- 48 JOIGNY
- 49 SAINT-FLORENTIN
- 50 SENS
- 52 VILLENEUVE-L'ARCHEVÊQUE

53 Visuels téléchargeables

54 Marie-Cécile Péra, ambassadrice

55 La coordination et ses partenaires

55 Contacts presse

Communiqué de presse

31ème Fête de la Science

150 évènements pour découvrir la science partout en Bourgogne-Franche-Comté

Du 7 au 17 octobre 2022, la Bourgogne-Franche-Comté fête la science !

Avec la participation des musées, associations, bibliothèques, laboratoires, universités, et même des écoles, plus de 150 évènements sur tout le territoire seront proposés à tous les curieux.

Il y en aura pour tous : passionnés de ciels étoilés, naturalistes en herbe, apprentis archéologues et chimistes fous trouveront sans doute un atelier scientifique, une exposition, un jeu... près de chez eux pour satisfaire leur curiosité de façon ludique et inventive.

6 Village des sciences

Véritables temps forts se déployant le temps d'un week-end, les Villages des sciences rassemblent de nombreux exposants (chercheurs, associations, musées...) et animations de toutes sortes à Auxerre, Besançon, Dijon, Dompierre-les-Ormes, Le Creusot et Montbéliard.

Une ambassadrice tournée vers le futur

Cette année, la Fête de la science met l'accent sur le changement climatique et en fait sa thématique nationale avec le slogan « Réveil climatique ».

Pour incarner cette question d'avenir, Marie-Cécile Péra, enseignante-chercheuse à l'Université de Belfort-Montbéliard et spécialiste de l'hydrogène a accepté d'être l'ambassadrice de la manifestation pour la Bourgogne-Franche-Comté !

Marie-Cécile Péra est notamment directrice du FC LAB, une unité d'appui et de recherche sur les systèmes piles à combustible et les systèmes hydrogène énergie. Elle œuvre à l'intégration de ces recherches dans les domaines du transport, du bâtiment et du tertiaire. Une démarche cruciale à l'heure où l'énergie est devenue une question incontournable.

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.

Le Pavillon des sciences

Brigitte Lamielle
03 81 97 19 81
contact@pavillon-sciences.com

UBFC

Fanny Ajak
03 63 08 26 64
fanny.ajak@ubfc.fr

CÔTE-D'OR



BEAUNE

Hôtel des Ducs de Bourgogne - Musée du vin



© Direction de la culture et du mécénat de Beaune

Les vignes face au changement climatique – Parcours scientifique – Visites – ateliers – Réservé aux scolaires – Réservation obligatoire

Visites-ateliers aux publics scolaires, de la maternelle au lycée, sur le thème des vignes face au réchauffement climatique (historique et changement de ces paysages ...)

• **Du 7 au 17 octobre**

Visites guidées : les vignes face au réchauffement climatique – Réservation obligatoire

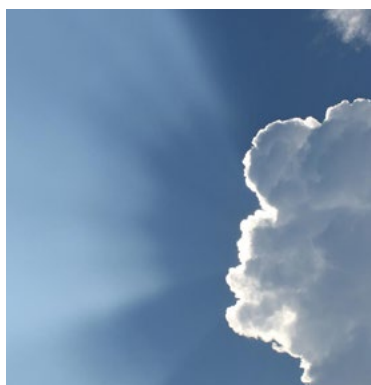
A travers les collections du musée du Vin de Bourgogne, une visite guidée retrace les grands bouleversements de l'histoire de la vigne, son implantation sur les coteaux, l'arrachage du gamay, la crise du phylloxéra... et met en lumière les solutions apportées de tout temps par les vignerons, en particulier aujourd'hui pour faire face au réchauffement climatique.

• **Les 7, 8, 9, 14, 15 et 16 octobre – 11 h**

Renseignements :

culture@mairie-beaune.fr

03 80 22 08 19



© Libre de droit sans attribution

COLLONGES-ET-PREMIERES

Ecole de Collonges-et-Premières

Ma Planète et moi – Ateliers réservés aux élèves

Par groupe, les élèves de cycle 2 participeront à différents ateliers ludiques et expérimentaux autour de l'environnement et du changement climatique.

- **Le 14 octobre**

Renseignements :

École Collonges-et-Premières

ec-el-collonges-les-premieres-21@ac-dijon.fr

DIJON

Unité mixte de recherche ArTeHiS

Découvrez les dessous de l'archéologie - Visite insolite du CNRS - Réservation obligatoire



© CNRS

Jouer à Tétris avec des tessons de poterie, déchiffrer des tablettes romaines, découvrir des indices sur la vie d'une personne à travers ses os ou ses dents ! C'est ce que font au quotidien nos chercheurs à ARTEHIS avec beaucoup de sérieux ! Passionnant n'est-ce pas ? Venez en découvrir un peu plus lors de cette visite insolite

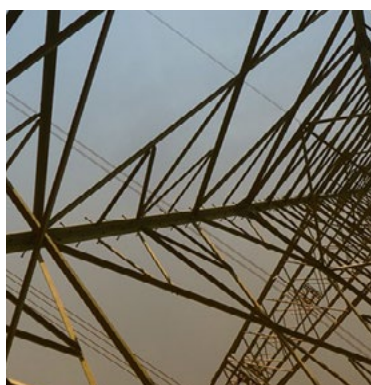
- **Le 11 octobre**

Renseignements :

visitesinsolites.cnrs.fr

Lycée Carnot

Les réseaux d'électricité : outils essentiels de la future neutralité carbone – Conférence – Réservation obligatoire



Libre de droit sans attribution

Parce qu'elle peut être produite sans émettre de CO₂, à partir d'énergie nucléaire ou d'énergies renouvelables, l'électricité est appelée à devenir la source d'énergie ultra-dominante de l'avenir. Mais il faut la transporter de ses points de production à ses points de consommation. C'est le rôle des réseaux d'électricité.

- **Le 13 octobre – 17 h**

Renseignements :

Association Sauvons le Climat

Réservation obligatoire

gilbert.pescayre@orange.fr

06 15 92 38 12

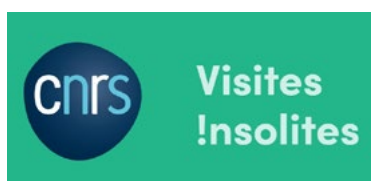
Centre des sciences du goût et de l'alimentation

**Le labyrinthe des odeurs - Visite insolite du CNRS -
Réservation obligatoire**

• **Les 7 et 12 octobre**

Renseignements :

visitesinsolites.cnrs.fr



© CNRS

Planétarium Hubert Curien

**Ecran du Planétarium – Projection et rencontre -
Réservation conseillée**

Une nouvelle séance des écrans du planétarium consacrée à la nouvelle alimentation.

• **Le 13 octobre**

Renseignements :

Jardin de l'Arquebuse

03 80 48 82 00

Centre départemental de ressources en sciences 21

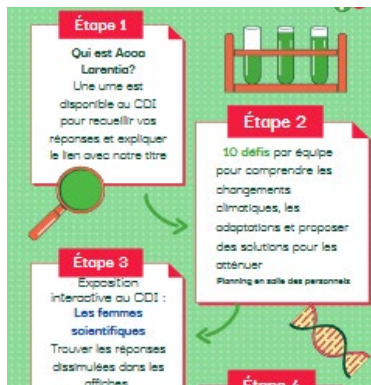
**Les mille tours d'Edison, comédie musicale scientifique
pour agir et comprendre - Ateliers réservés aux scolaires
et aux enseignants**

• **Du 10 au 14 octobre**

Renseignements :

CDRS21

sciences.21@ac-dijon.fr



© Catherine Maufoux

Lycée Simone Weil

ACCA Larentia – Parcours scientifique réservé aux élèves de l'établissement

Un parcours scientifique pour devenir un citoyen éco-responsable

Au programme :

- Un jeu : découvrir qui est Acca Larentia?
- 10 défis en équipe pour comprendre les changements climatiques, proposer des solutions. Les expériences porteront sur le blob ; sur la cellule et les bactéries, champignons et les travaux de Pasteur ; sur le changement climatique.
- Une exposition sur les femmes de sciences
- Une présentation de livres au CDI avec des commentaires des élèves sur « Insectes, enjeux pour l'humanité »
- Présentation du blob

• Du 10 au 14 octobre

Renseignements :

Lycée Simone Weil

catherine.maufoux@ac-dijon.fr

Bibliothèque de Fontaine d'Ouche

Lectures à la torche – Ateliers – Réservation obligatoire

Dans la pénombre, venez écouter des histoires et des comptines sur le monde qui nous entoure. Observer les métamorphoses et les transformations avec vos yeux et vos oreilles...

• Le 8 octobre – 10 h à 10 h 30 et 10 h 30 à 11 h

Il était une fois ... La nature à la loupe – Ateliers – Réservation obligatoire

Tout ce qui nous entoure est-il vivant ? Participez aux ateliers de transformation du monde animal, végétal et minéral !

• Le 8 octobre – de 15 h à 17 h

Crée tes initiales en 3D – Atelier

L'association KelleFabrik vous propose de voir naître un objet sous vos yeux ! Repartez avec vos initiales en porte-clé.

• Le 15 octobre – de 14 h à 18 h



Libre de droit sans attribution



Libre de droit sans attribution

La résistance géante ! – Atelier – Réservation obligatoire

Les objets électriques font partie de ton quotidien, ils sont partout ! Est-ce que tu sais ce qui leur permet d'être à la bonne intensité pour ne pas faire griller ton appareil ? C'est la résistance et son rôle est primordial. Pour comprendre comment elle fonctionne, vient t'entraîner sur un modèle XXL avec l'association KelleFabrik.

• **Le 15 octobre – de 14 h à 15 h**

Le jeu de l'ADN – Jeu – Réservation obligatoire

L'ADN façonne la morphologie de l'ensemble des animaux et plantes. C'est une molécule très allongée contenant les instructions de croissance d'un être vivant, et de ses différentes caractéristiques, physique et même certaines fois comportementales.

Afin de permettre d'appréhender cette réalité, l'association Kelle Fabrik propose un jeu interactif lumineux basé sur tes super-héros préférés (et leurs pouvoirs!).

• **Le 15 octobre – de 15 h 30 à 16 h 30**

Une manette à base d'eau – Atelier – Réservation obligatoire

Aujourd'hui jouer aux jeux vidéo est fréquent. Mais comment rendre ce moment plus agréable ? Tu vas comprendre pourquoi le corps humain est un conducteur électrique en touchant l'eau pour effectuer une action sur l'ordinateur. Mais comment ça marche ?

• **Le 15 octobre – de 17 h à 18 h**

Jeux m'amuse – Jeux

Autour de jeux de société et de jeux vidéo, découvrez la science en vous amusant !

• **Le 12 octobre – de 14 h à 17 h 30**

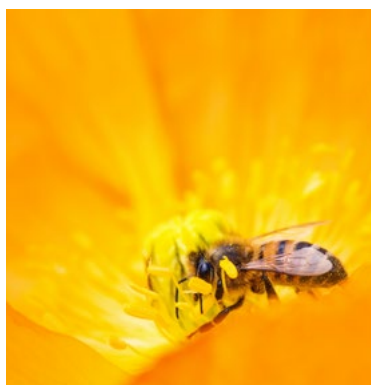
Honeyland, la femme aux abeilles – Projection

Hatidze est une des dernières personnes à récolter le miel de manière traditionnelle, dans les montagnes désertiques de Macédoine. Sans aucune protection et avec passion, elle communique avec les abeilles. Elle prélève uniquement le miel nécessaire pour gagner modestement sa vie. Elle veille à toujours en laisser la moitié à ses abeilles, pour préserver le fragile équilibre entre l'Homme et la nature.

Documentaire de Ljubomir Stefanov et Tamara Kotevska, Macédoine, 85 minutes, 2019.



Libre de droit sans attribution



Libre de droit sans attribution

• **Le 6 octobre – 15 h**

Renseignements :

Bibliothèque Fontaine d'Ouche

bmdijon-fontainedouche@ville-dijon.fr

03 80 48 82 27

Salle municipale de Dijon, 64 rue Vannerie

Les énergies d'hier et d'aujourd'hui – Ateliers

Les animateurs proposeront au jeune public et aux familles de saisir des notions scientifiques liées à l'énergie et de découvrir des défis énergétiques actuels. Avec du matériel fourni sur place et en petit groupe, chacun sera amené à manipuler et à échanger sur différentes expériences proposées par les animateurs de l'association.

• **8 octobre – de 14 h à 18 h**

Renseignements :

Robotik'S Game Factory

robotiksgame@gmail.com

06 95 27 97 89



© Robotik's Game Factory



© Le Pavillon des sciences

Village des sciences de Dijon

Sur le campus - Bâtiment Gabriel - 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, expositions et conférence.

Partez à la rencontre de nos ancêtres, venez discuter du changement climatique, décryptez les secrets des microcontrôleurs, redécouvrez les champignons ... et pour découvrir la suite venez nous rencontrer !

Le Village des sciences déménage ! Retrouvez-nous pour la toute première fois à l'Université de Bourgogne (bâtiment Sciences Gabriel).

• **Le Samedi 15 octobre de 10 h à 18 h**

• **Le Dimanche 16 octobre de 10 h à 17 h**

Renseignements :

Le Pavillon des sciences CCSTI BFC

agathe@pavillon-sciences.com

03 80 40 33 22

Le programme :

- « A la découverte des microcontrôleurs », *animation, Eseo*
- « Notre histoire, aux prémices des sciences physiques et chimiques de l'Université de Bourgogne », *exposition, Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB)*
- « Changement climatique et biodiversité », *exposition et quizz, Bourgogne-Franche-Comté Nature*
- « Jack et les légumineuses magiques face au réchauffement climatique », *animation, INRAE Dijon*
- « N2O Gaz hilarant, pas toujours drôle », *animation, INRAE Dijon*
- « Les Mathématiques : repenser le dialogue Homme-Planète, reformuler les Réponses », *exposition et animation, l'Institut de Mathématiques de Bourgogne et Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques (IMB-IREM)*
- « Des graines, du vinaigre, du sel : il était une fois la moutarde... », *animation, L'Institut Agro Dijon*
- « L'endoscope », *animation, CEA Valduc*
- « La robotique », *animation, CEA Valduc*
- « La radioactivité », *animation CEA Valduc*
- « Le robot inspection », *animation, CEA Valduc*
- « Retour vers la Préhistoire », *animation, le Pavillon des Sciences*
- « Climats planétaires », *exposition, Société astronomique de Bourgogne*
- « Être acteur de la transition énergétique », *jeu et démonstration, Ingénieurs et Scientifiques de France et FOXAR*
- « Le Festival des Spores », *Multiple animations, Société mycologique de Côte d'Or*
- « Les mycorhizes », *animation, UMR Agroécologie - INRAE*
- « Conception de formes bio-inspirées pour l'économie d'énergie », *animation, Laboratoire informatique de Bourgogne*
- « Jeux sérieux pour la gestion de crise », *animation, Laboratoire informatique de Bourgogne*
- « Bibracte, Mont Beuvray : la forêt d'hier à demain », *animation, Bibracte*

FLEUREY-SUR-OUCHÉ

Maison bulle



© B. Leclercq

A la découverte d'une maison bulle – Visite – Réservation obligatoire

« Construire en harmonie avec la nature » est un concept architectural développé dès les années 60. En présence des propriétaires, la visite proposera une présentation de ses espaces aussi inédits qu'atypiques.

• **Le 8 octobre – de 10 h 30 à 12 h**

Renseignements :

Communauté de communes Ouche et Montagne
tourisme@ouche-montagne.fr
03 73 55 15 30

MONTBARD

Musée Buffon



© Musée Buffon

Le dessin d'illustration : l'art à l'épreuve de la réalité et de la photographie, l'exemple d'Anna Maria Sybilla Merian – Conférence

Jeanne Devoge, historienne de l'art, retracera le parcours scientifique de Maria Sibylla Merian, présentée tantôt comme une naturaliste, tantôt comme une artiste, ainsi que ses magnifiques illustrations mettant en scène les métamorphoses des chenilles en papillons.

• **Le 13 octobre 2022 – 19 h 30**

Renseignements :

Musée Buffon
museeparcbuffon@montbard.com
03 80 92 50 42

NUITS-SAINT-GEORGES

Musée municipal de Nuits-Saint-Georges



© SAB

La tête dans les étoiles – Atelier et exposition

Le Musée de Nuits-Saint-Georges propose plusieurs animations sur la thématique de l'astronomie.

Le public pourra observer les astres dans un planétarium gonflable et en apprendre davantage sur l'étude des étoiles de l'Antiquité à nos jours.

Les visiteurs découvriront également la maquette du site archéologique de Concoeur, dont la construction repose sur des alignements astronomiques. Le culte mystérieux de Mithra sera évoqué.

Le public sera amené à mieux connaître Félix Tisserand, célèbre astronome naiton, à travers différentes oeuvres présentées dans l'exposition temporaire « Au nom d'une rue ! Portraits de Nuits ».

- **Les 13 et 14 octobre – Séances pour les scolaires – Réservation obligatoire**
- **Les 15 et 16 octobre, de 14 h à 18 h – Séances pour le grand public**

Renseignements :

Musée de Nuits-Saint-Georges
 anais.dondez@nuitsstgeorges.com
 gaylord.jovignot@nuitsstgeorges.com
 03 80 62 01 37

SAINT-APOLLINAIRE

Musée de l'électricité Hippolyte Fontaine

- **Les 30 ans du Musée de l'électricité Hippolyte Fontaine ! – Visite, exposition, ateliers**

Le musée Hippolyte Fontaine fête son anniversaire à l'occasion de la Fête de la Science !

Une programmation variée vous attend pour célébrer comme il se doit 30 ans d'activités : conférences, présentations de divers appareils, expériences autour de l'électricité dont des expériences historiques d'Ampère et une exposition autour de Pasteur physicien.

- **Les 15 et 16 octobre – de 9 h à 18 h**

Renseignements :

Musée de l'électricité Hippolyte Fontaine
 24 rue François Mitterand
 21850 SAINT APOLLINAIRE
 acel21@netcourrier.com

SAULIEU

Marché couvert

Fête de la science à Saulieu – Exposition

Exposition de travaux réalisés par les élèves des collèges de Saulieu et de Liernais.

- **Le 15 octobre – de 9 h à 12 h**

Renseignements :

Collège François Pompon
 cedric.goujon@ac-dijon.fr



© Michel Pauty

SEMUR-EN-AUXOIS

Ecole du Rempart

Notre climat, notre environnement proche. Le comprendre et le protéger – Ateliers réservés aux élèves de l'établissement

A travers des ateliers, des activités simples en lien avec les programmes scolaires, le projet d'école et les compétences à acquérir en science pour les enfants du CP au CM2, un travail de l'ensemble de l'équipe pédagogique sera réalisé sur le thème : Le climat, notre environnement proche. Le comprendre et le protéger. Les progrès scientifiques, le développement durable et l'écologie seront des thèmes abordés et travaillés par tous.

• **Du 10 au 17 octobre**

Renseignements :

Ecole du Rempart
ecole.rempart@wanadoo.fr
03 80 97 01 46

SOMBERNON

Espace de la Brenne

« Le changement climatique : ce que l'on sait vs ce que l'on ignore » – Conférence

Conférence débat en compagnie de Benjamin POHL du CNRS pour parler changement climatique, impact et conséquences sur notre région.

• **Le 8 octobre – 18 h**

Ciné-cyclo - Projection

Pédaler pour voir un film, c'est le concept du cinécyclo !

Venez savourer des courts-métrages jeune public grâce à la force de vos mollets.

• **Le 8 octobre – 15 h à 17 h puis 21 h à 22 h**

Renseignements :

Communauté de communes Ouche et Montagne
tourisme@ouche-montagne.fr
03 73 55 15 30



© Cinécyclo



© Le Pavillon des sciences

DOUBS

|||||||

BESANÇON

Village des sciences de Besançon

L'Université de Franche-Comté vous accueille avec 2 jours réservés aux visites des scolaires et deux après-midi à tous les curieux.

Sur le 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, quiz ...

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

• **Les 15 et 16 octobre, de 14 h à 18 h – pour tous les curieux**

• **Les 13 et 14 octobre – pour les scolaires sur réservation**

Le programme :

- « Prix Nobel et Talents de la Recherche, quelques portraits », *exposition, CASDEN*
- « Observation du soleil », *atelier, Association astronomique de Franche-Comté*
- « Herbar science artistique ou art scientifique », *atelier, Jardin botanique de Besançon*
- « Petites expériences en physique et chimie », *atelier, laboratoire UTINAM*

- « Visite de la méridienne de l'observatoire de Besançon, visite », *Observatoire astronomique de Besançon*
- « L'évolution des radios », *atelier, Réseau des émetteurs français*
- « Plateau radio en direct », *atelier, Radio Campus Besançon*
- « Vers une agriculture 100% écologique », *atelier, Roule ma poule*
- « L'archéologie environnementale », *atelier, INRAP*
- « Cerveau kezako ? », *atelier, Laboratoire de Recherches Intégratives en Neurosciences et Psychologie Cognitive*
- « Comment apprend-on ? », *atelier, Laboratoire de Recherches Intégratives en Neurosciences et Psychologie Cognitive*
- « La gestion des forêts », *jeu*
- « Lichens, bande de tâches ! », *atelier, Conservatoire de Botanique National de FC et l'Observatoire Régional des Invertébrés (CBNFC - ORI)*
- « Arts et sciences écologiques », *atelier, Musée des Beaux-Arts et d'Archéologie et Musée du Temps de Besançon*
- « Labotager », *atelier, Saline Royale d'Arc-et-Senans*
- « Vers la VR », *atelier, Université de Franche-Comté - ViRtueL (Virtual Reality for e-Learning)*
- « La recherche en ingénierie », *atelier, Institut FEMTO ST*
- « Les vers à la rescousse », *atelier, Museum de Besançon*
- « Derrière le micro », *visite pour les scolaires uniquement, Radio Campus Besançon*
- « Tout ça pour ça », *spectacle par la compagnie Puksos, 16 octobre à 16h*
- « Jeux mathématiques », *jeu, IREM et Laboratoire de mathématiques de Besançon*
- « La recherche en géographie », *atelier, Laboratoire Théma*
- « Sciences et santé », *atelier, Laboratoire RIGHT*
- « Expérience en psychologie », *atelier, Laboratoire de psychologie de Besançon*
- « Le verre archéologique », *atelier, Laboratoire Chrono-Environnement*
- « Le vers solitaire et autres parasites », *atelier, Laboratoire Chrono-Environnement*

- « Biodiversité », atelier, Laboratoire Chrono-environnement
- « 50 nuances de vert », atelier, Laboratoire Chrono-environnement
- Et bien d'autres animations !

Renseignements :

Service Sciences, arts et culture de l'Université de Franche-Comté
sciences-arts-culture@univ-fcomte.fr

Institut UTINAM

Les apprentis astronomes - Visite insolite du CNRS - Réservation obligatoire

Venez réaliser les opérations que faisait un astronome des XIXème et XXème siècle pour mesurer le temps !

- **Les 7, 12 et 15 octobre**

Renseignements :

visitesinsolites.cnrs.fr



© CNRS

Hôtel de Région, Square Castan

Besançon invisible : la topographie urbaine et chrétienne de l'Antiquité tardive et du haut Moyen Âge a-t-elle disparue ? – Visite insolite du CNRS - Réservation obligatoire

Le laboratoire Chrono-environnement vous propose de plonger dans la découverte de la topographie disparue de Besançon, où les bâtiments religieux, mais pas que, ont joué un rôle décisif dans la fabrication de la ville actuelle. Nous vous montrerons aussi comment les archéologues s'y prennent pour travailler sur un tel objet d'étude « disparu » !

- **Le 7 octobre**

Renseignements :

visitesinsolites.cnrs.fr



© CNRS



© le Pavillon des Sciences

MONTBELIARD

Le Pavillon des Sciences

Visite décalée de l'exposition « En avant... Mars » - Visite pour les scolaires – Réservation obligatoire

Dans une visite où se mêlent volontairement faits scientifiques et mensonges, les élèves devront démêler le vrai du faux en se basant sur leurs connaissances scientifiques... Une autre façon d'appréhender l'exposition et les fake news en général.

• Du 10 au 14 octobre

Renseignements :

03 81 91 46 83

« Pasteur au service de la science » et « En avant mars ! » – Expositions en visite libre

- Louis Pasteur, l'un des scientifiques français le plus célèbre au monde, est surtout connu pour ses travaux sur la vaccination. Mais ce franc-comtois né à Dole en 1822 fut l'instigateur de bien d'autres avancées scientifiques remarquables, aux nombreuses applications dans la vie courante de l'époque et encore aujourd'hui.
- L'exposition «En avant... Mars !» propose un étonnant voyage imaginaire vers Mars, dans une scénographie immersive où manipulations et jeux ont leur place.

• Les 8 et 9 octobre

Renseignements :

03 81 97 18 21

Animation «Sons et voix» – Atelier pour les scolaires – Réservation obligatoire

Qu'est-ce qu'un son ? Est-ce la même chose qu'un bruit ? L'animation propose de découvrir comment produire des sons grâce à différentes familles d'instruments de musique mais également de simples objets du quotidien. Pour mettre en pratique l'animation, fabriquez un objet sonore qui illustrera le fonctionnement d'un instrument de musique.

• Du 10 au 13 octobre

Renseignements :

03 81 97 18 21

Conservatoire du Pays de Montbéliard

Découverte des instruments de l'orchestre - Atelier pour les scolaires – Réservation obligatoire

Les écoles élémentaires et les collèges de Montbéliard bénéficieront d'un cycle d'animation autour de la musique. Les musiciens-enseignants offriront un moment musical aux enfants et partageront les secrets de leurs instruments.

• Du 10 au 14 octobre

Renseignements :

03 81 97 18 21

Hôtel Bristol

Bar des sciences «Face aux animaux: Nos émotions, nos préjugés, nos ambivalences» - Rencontre/débat

Les animaux jouent un rôle fondamental dans nos civilisations. Beaucoup investissent en eux toute leur affection, toutes leurs émotions. Pour percer à jour ce qui nous lie aux animaux, Laurent Begue-Shankland emprunte de nouveaux chemins qui dévoilent nos attachements et leurs ambivalences.

• Le 11 octobre – 20 h

Renseignements :

03 81 97 18 21

estelle@pavillon-sciences.com

Le Jules Verne

« La machine à chanson du professeur Cervelle » - Spectacle - Réservation obligatoire

Le professeur Cervelle, grand chercheur en neurosciences appliquées, affirme que pour être heureux, il faut faire chanter les cerveaux ! Il va alors tenter de fabriquer du bonheur à l'aide de sa machine à chansons et du public. À travers cette quête de la chanson idéale, le spectacle nous entraîne dans une exploration interactive de la musique et de ce qu'elle produit sur notre cerveau et nos sentiments. On rit, on apprend, on chante avec l'espoir de changer le monde.

Par la compagnie Esprit Joueur

• Séance pour les scolaires - Le 14 octobre – 9 h 30



© Paola Guigou

Concert/conférence décalée «Singing in the Brain»

Vous vous réveillez un matin et une chanson vous trotte dans la tête... Que se passe-t-il dans le cerveau quand on entend cette suite de sons organisés qu'on appelle MUSIQUE ? Le spectacle est une conférence humoristique et interactive menée par un chef d'orchestre scientifique étonnamment fou qui s'applique à percer les secrets des relations entre notre esprit et la musique !

Il est fort probable que l'on sorte de cette drôle de conférence avec quelques chansons dans la tête.

• **Séance tout public – 14 octobre – 20h**

Renseignements :

03 81 97 18 21

estelle@pavillon-sciences.com

Village des sciences de Montbéliard

C'est la Fête de la science !

À La Roselière - Des chercheurs, étudiants, lycéens mais aussi professionnels, passionnés et associations viennent à vous pour vous présenter la science autrement.

Au programme : des jeux, des expériences, des ateliers pour découvrir que la science peut revêtir des aspects ludiques et accessibles à tous.

Tous les stands présents :

- L'Université de Franche-Comté : IUTBM (Institut Universitaire de Technologie de Belfort-Montbéliard), UFR STGI (Unité de Formation et de Recherches Sciences, techniques et gestion de l'industrie), Laboratoire FCLAB, Laboratoire Chrono-Environnement
- L'UTBM (Université de Technologie de Belfort Montbéliard)
- Gaïa Energies
- Vélocité
- Raconte-moi l'espace
- Activa sciences
- Ciel Montbéliard
- Le Pavillon des sciences de Bourgogne-Franche-Comté
- Le planétarium de Belfort
- La Maison Départementale de l'Environnement
- Les radio-amateurs de Franche-Comté



© SIVAMM

- La Société d'Histoire naturelle du Pays de Montbéliard
- Archéo-Faune Comtoise
- Les Vergers Vivants
- Le SAMU de L'environnement

Vivez également des moments insolites :

- Démonstration d'une grue de levage romaine par le Syndicat Intercommunal à Vocation Archéologique de Mandeuve-Mathay
- Découverte de la diversité animale avec l'exposition « Animalement vôtre » du Pavillon des sciences, animée par Trajectoire Formation

• **Les 8 et 9 octobre – 10 h à 18 h**

Le Petit Village des sciences pour les scolaires

L'IUT de Belfort-Montbéliard, Ciel Montbéliard et Archéo Faune Comtoise accueilleront des classes et leur feront vivre jeux et expériences.

• **Le 7 octobre – Réservation obligatoire**

Renseignements :

Le Pavillon des Sciences – Estelle Grandperrin
estelle@pavillon-sciences.com
03 81 97 18 21

VALENTIGNEY

Médiathèque Carrez

« La tenségrité », « Intelligence artificielle » et « Les Réseaux » - Expositions

Trois expositions permettront aux publics, grands et petits, de s'interroger sur l'impact des réseaux dans notre vie quotidienne et la complexité des révolutions à venir.

• **Du 3 au 9 octobre**

Renseignements :

Médiathèque Carrez
mediatheque@valentigney.fr
03 81 37 98 98



© Mission culture scientifique (UB) / Service sciences, arts et culture (UFC)

HAUTE-SAÔNE



FOUGEROLLES-SAINT-VALBERT

Ecomusée du Pays de la Cerise

L'abeille et l'avenir des pollinisateurs – Atelier pour les scolaires – Réservation obligatoire



Libre de droit sans attribution

L'Ecomusée du Pays de la Cerise inaugure cette année un rucher communal. L'intégration des abeilles domestiques sur le site fougerollais est l'occasion d'aborder toutes les problématiques soulevées par le changement climatique sur l'abeille et les autres insectes pollinisateurs. Michel Andreux, apiculteur, ouvrira au public scolaire cet univers par une présentation sur le site des abeilles et de leur environnement.

• **Le 7 octobre**

Planètes et atmosphères, l'exception Terre – Séances de planétarium itinérant – Réservation conseillée



Libre de droit sans attribution

Quoi de mieux pour saisir les enjeux climatiques que de se projeter là où l'atmosphère est si extrême que la vie que nous connaissons sur Terre n'est pas ou plus possible ?

Grâce au planétarium de la Société Astronomique de Bourgogne, animé par Eric Chariot, les participants vivront l'expérience d'un voyage sur Mars, sur Vénus, sur des exoplanètes, pour tout comprendre sur l'effet de serre et sur ce climat précieux et protecteur qui permet la vie sur Terre.

• **Les 8 et 9 octobre - une séance toutes les heures à de 9 h à 17 h (pause entre 12 h et 14 h)**



© Ecomusée du Pays de la Cerise

Tête dans les étoiles, mais pieds sur Terre – Observation commentée du ciel

Observation astronomique, commentaires et accompagnement de la Société Astronomique de Bourgogne.

• **Le 8 octobre – à partir de 20 h**

Renseignements :

Ecomusée du Pays de la Cerise

03 84 49 52 50

accueil@ecomusee.fr

JURA



ARBOIS

Maison de Louis Pasteur

« Pasteur et Arbois » - Exposition



© Benjamin Jeandedans

Arbois est souvent réduite à la ville où il passa la majeure partie de son enfance et ses vacances d'été. En réalité, Arbois est beaucoup plus que cela pour Pasteur. Ce collège où il fit ses études, ses laboratoires de recherche, sa vigne, sa maison, les tombes de sa famille, les monuments élevés en son hommage sont autant de témoignage de la vie et de l'œuvre du savant à Arbois.

• Du 6 au 17 octobre

Château Pécauld

Ateliers scientifiques



© P. Bruniaux

Présentation du cheminement de pensée de Louis Pasteur et de sa démarche expérimentale au travers de ses expériences sur la présence de micro-organismes dans l'air.

• 7 octobre – 10 h à 12 h

Dans la ville

Visite son et images « Sur les chemins de Pasteur » - Visite

Des visites guidées en soirée « son & images » évoquant la vie et l'œuvre de Pasteur avec des prises de son (comme interview de Joseph Meister premier enfant sauvé de la rage, du petit-fils de Pasteur...) et projection d'images ou vidéos des lieux extérieurs servant d'écran pour expliciter les propos.

• Du 7 au 14 octobre – 20 h

Renseignements :

Pasteur patrimoine arboisien

pasteur.patrimoine.arbois@gmail.com



© EPCC Pasteur

Maison de Louis Pasteur

Microscopic' 2022

Pasteur et ses découvertes – Atelier – Réservé aux scolaires

- Les 10, 11 et 13 octobre

« Fabrique ton microbe » – Atelier – Réservé aux scolaires

- Les 10, 11 et 13 octobre

Visite de la maison Pasteur – Visite – Réservé aux scolaires

- Les 10, 11, 13 et 14 octobre

Visite libre de la maison Pasteur – Visite

- Les 15 et 16 octobre – 14h à 18h

Renseignements :

Terre de Louis Pasteur

maisonarbois@terredelouispasteur.fr

03 84 66 11 72

DOLE

Maison natale de Louis Pasteur

Microscopic' 2022

Visite de la maison natale de Louis Pasteur – Visite - Réservé aux scolaires

- Les 10, 11, 13 et 14 octobre

Visite libre de la maison natale de Louis Pasteur – Visite

- Les 15 et 16 octobre – 14 h à 18 h

Renseignements :

Terre de Louis Pasteur

maisondole@terredelouispasteur.fr – 03 84 72 20 61

atelier@terredelouispasteur.fr – 03 84 82 11 24

Atelier Pasteur

Microscopic' 2022

Pasteur et ses découvertes – Atelier – Réservé aux scolaires

- Les 10, 11, 13 et 14 octobre

« Fabrique ton microbe » – Atelier – Réservé aux scolaires

- Les 10, 11 et 13 octobre

Renseignements :

Terre de Louis Pasteur

maisondole@terredelouispasteur.fr – 03 84 72 20 61

atelier@terredelouispasteur.fr – 03 84 82 11 24



Hôtel de ville

Microscopic' 2022

Inauguration de la Fête de la Science

• **Le 6 octobre – 17 h 30**

« Louis Pasteur, enfants du Jura et homme du monde » -
Conférence

• **Le 6 octobre – 18 h**

« Louis Pasteur et son reliquaire » - Conférence

• **Le 13 octobre – 18 h**

Renseignements :

Terre de Louis Pasteur

maisondole@terredelouispasteur.fr – 03 84 72 20 61

atelier@terredelouispasteur.fr – 03 84 82 11 24

LONS-LE-SAUNIER

Centre culturel communautaire des Cordeliers

« **Les fermentations** » - Atelier

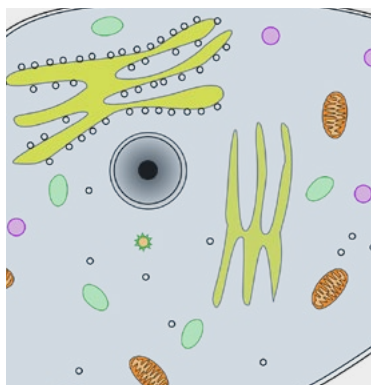
Découvrez et comprenez le principe de la fermentation à partir de manipulations autour des levures. Passez 30 minutes dans l'univers des sciences et des micro-organismes !

• **Le 19 octobre**

Renseignements :

contact-4c@ecla-jura.fr

03 84 47 85 50



Libre de droit sans attribution



© Musée du jouet

MOIRANS-EN-MONTAGNE

Musée du jouet

C'est quoi un robot ? « Dans la maison des Trois ours » – Atelier réservé aux scolaires de cycle 1

Boucle d'or arrivera-t-elle à se déplacer dans la maison des Trois Ours pour goûter leur soupe, s'asseoir sur leur chaise et dormir dans leur lit ?

Après la découverte des jouets mécaniques et robots du musée, les élèves s'initient au langage robotique en dessinant un parcours que le petit robot Ozobot suivra.

C'est quoi un robot ? « Nours et ses amis » - Atelier réservé aux scolaires

Nours cherche à rejoindre ses amis. A gauche ? A droite ? Demi-tour ? Le chemin est semé d'embûches à éviter. A l'aide du petit robot Ozobot, les élèves s'initient au codage robotique en créant un parcours à suivre. Des codes à placer leur permettront de guider leur robot. L'atelier est précédé d'une visite guidée autour des jouets mécaniques et robots des collections.

C'est quoi un robot ? « Un robot perdu dans l'espace » - Atelier réservé aux scolaires de cycle 3

Des jouets mécaniques à Goldorak, en passant par RD2-D2 et Wall-E, guidez le petit robot Ozobot à travers l'espace. Les élèves s'initient au codage robotique en créant un parcours à suivre. Des codes à placer leur permettront de guider leur robot et d'éviter les obstacles sur sa route.

Le Labo – Atelier réservé aux scolaires

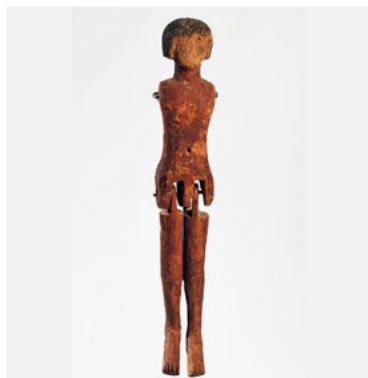
Observation, expérimentation et manipulation seront au cœur de cet atelier. Les élèves s'initient à la démarche scientifique. Le Professeur est sorti de son laboratoire et a laissé à ses assistants l'instruction de poursuivre les recherches en cours. Pour cela, ils ont accès à l'ensemble de ses instruments, machines et produits, ainsi que les feuillets de son carnet contenant les différents protocoles. Malheureusement, ceux-ci sont parfois quelque peu illisibles. Les assistants arriveront-ils à confirmer les recherches du Professeur en reproduisant ses hypothèses ?

Dans cet atelier « jeu de rôle » le musée du Jouet propose aux élèves de 6ème et 5ème de se mettre dans la peau des assistants du Professeur. En tentant de mener à bien ses recherches, ils s'initieront à la démarche scientifique tout en



© Musée du Jouet

découvrant le fonctionnement de certains jouets (machine de Wimshurst, machine à vapeur électrogène...). Observation, expérimentation et manipulation seront au cœur de cet atelier.



© Didier Lacroix – Musée du Jouet

L'inconnu n°2003.18.1493 – Atelier réservé aux 4ème-3ème

À l'occasion du récolement décennal, une figurine vient d'être redécouverte dans les réserves du musée. Les élèves pourront-ils redonner une identité à cet objet inconnu ?

À la croisée des sciences, de l'histoire et de la muséologie, une mission est confiée aux élèves de cycle 4 : découvrir les secrets d'un jouet (origine, matière, datation, fonction...). A partir de documents et d'observation, ils réaliseront le constat d'état de l'objet à la manière des conservateurs de musée. Pour cela, ils se concentreront sur la poupée égyptienne, mystérieusement retrouvée au sein des réserves.

• **Du 7 au 14 octobre**

Renseignements :

Musée du Jouet

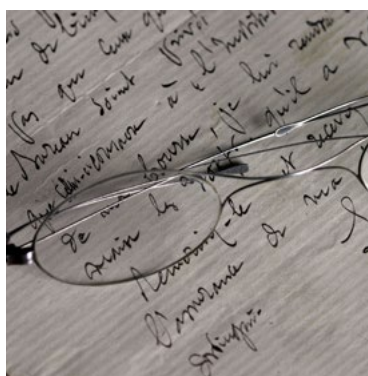
Réservation obligatoire

reservation@musee-du-jouet.com

03 84 42 38 64

MOREZ

Musée de la lunette



© P. Bruniaux

Matériaux et énergies durables – Ateliers – Réservé aux scolaires, réservation obligatoire

C'est quoi l'énergie renouvelable ou encore les matériaux biodégradables ou réutilisés? Quelles sont leurs importances aujourd'hui? Nous proposons une action autour de deux piliers pour agir contre le réchauffement climatique. Premièrement, les matériaux biodégradables ou réutilisés, présentés à travers la visite de l'exposition « Green Watching » consacrée aux lunettes écologiques. Le deuxième pilier c'est l'énergie renouvelable. Nous ferons quatre expériences avec les élèves afin de leur montrer comment produire de l'énergie verte : fabriquer une pile avec des légumes, manipuler une petite usine électrique, ou bien encore un panneau solaire et une éolienne pédagogique.

• **Le 7 octobre – de 9 h à 15 h**

Renseignements :

Musée de la lunette

03 84 33 39 30

publics@musee.mairie-morez.fr

MONTIGNY-LES-ARSURES

Château

Journée hommage à Pasteur – Colloque

Une journée colloque avec reconstitution de l'expérience sur la vigne de Rosières réalisées par Pasteur en 1878, interventions autour des travaux scientifiques après ceux de Pasteur

Interventions sur la science aujourd'hui, les maladies de la vigne, la vaccination.

• Le 15 octobre

Renseignements :

Pasteur patrimoine arboisien

pasteur.patrimoine.arbois@gmail.com

SALINS-LES-BAINS

Cité scolaire Victor Considérant

Exposition en vie d'instruments anciens – Animation, exposition – Réservé aux élèves de l'établissement

Une soixantaine d'instruments majoritairement en bois mais aussi en corne et métal seront exposés, présentés et joués à huit classes de l'établissement. Une promenade interactive avec médiation sur les chemins de l'organologie du Moyen-Âge, de la Renaissance et du Prébaroque, soit huit siècles d'évocation musicologique, témoins de l'évolution scientifique des rapports entre sons et matériaux.

Renseignements :

Ensemble Laostic

ensemblelaostic@orange.fr



© François Tainturier



© Éditions du Ricochet, Capucine Mazille

NIEVRE



CORBIGNY

Librairie Algofae

« Ces arbres qui font nos forêts »

Frouitch, frouitch... la forêt nous ouvre ses branches ! Un animal trop gourmand, un incendie... Ici, tout se sait ! Il n'y a pas plus bavard qu'un arbre. À chaque étage, la vie fourmille : tout en haut, la canopée, habitée par des animaux voltigeurs ; tout en bas, les sous-sols colonisés par les animaux recycleurs.

Emmanuelle Grundmann anime des ateliers pour enfants autour de « Ces arbres qui font nos forêts » paru aux éditions du Ricochet.

• **Le 8 octobre – de 10 h à 18 h**

Renseignements :

contact@algofae.com

03 86 20 02 06

COSNE-COURS-SUR-LOIRE

Musée de la Loire

Reflets de faïence, la Loire pour décor – Exposition et rencontre

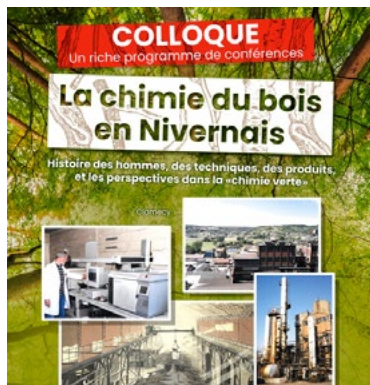
Le Musée de la Loire a choisi de mettre à l'honneur les techniques de la céramique dans le cadre de son exposition temporaire : Reflets de faïence, la Loire pour décor.

L'Association Formes et couleurs présentera son atelier « poterie et modelage » et les élèves de l'EMA-CNIFOP, accompagnés de leur professeur, répondront aux questions des visiteurs sensibles à cet art et désireux de les rejoindre.

• **12 octobre – de 14 h à 18 h**



© Musée de la Loire



© Amis du Vieux Guérigny

Renseignements :

Musée de la Loire

03 86 26 71 02

musees@mairiecosnesurloire.fr

GUERIGNY**Forges royales de la Chaussade****La chimie du bois en Nivernais – Colloque – Réservation obligatoire**

Les Amis du Vieux Guérigny organise un colloque sur le thème de « La chimie du bois en Nivernais : Histoire des hommes, des techniques et des produits ».

Un riche programme attend les participants : six séances de plusieurs conférences, une exposition à découvrir, visite des fresques à Solvay Clamecy.

• **Le 7 et 8 octobre**Renseignements :

Les Amis du Vieux Guérigny

francois.duffaut@orange.fr

06 86 99 57 91

LUZY**Bibliothèque de Luzy****Questions d'espace – Exposition**

Cette exposition répond aux questions que petits et grands se posent : l'Espace, comment ça marche, à quoi ça sert ?

• **Du 5 au 28 octobre**Renseignements :

Bibliothèque de Luzy

03 86 30 06 71



© Libre de droit sans attribution

Cinéma Le Vox**Soirée astronomie – Projection, observation**

Projection au cinéma le Vox d'un film sur le thème de l'espace qui sera suivie d'une observation astronomique.

• **Le 14 octobre**Renseignements :

Comité de développement du territoire de Luzy

nathalienogues.luzy@gmail.com



© astro club bourbonnien

Ecole maternelle Marguerite Bramard

Saison et système solaire – Atelier réservé aux scolaires

Observer et décrire la révolution de la Terre autour du Soleil.

• **Le 11 octobre**

Renseignements :

Comité de développement du territoire de Luzy
nathalienogues.luzy@gmail.com

Ecole primaire Marcel Dubuis

Fabrication de produits d'entretien – Atelier réservé aux scolaires

• **Le 11 octobre**

Renseignements :

Comité de développement du territoire de Luzy
nathalienogues.luzy@gmail.com



© Libre de droit sans attribution

Fusée à eau – Atelier réservé aux scolaires

Défi pour découvrir le phénomène d'action réaction.

Construction de différentes fusées pour déterminer les meilleurs paramètres de vol.

• **Le 10 et 11 octobre**

Collège Antony Duvivier

De la classe à l'Espace ! une histoire de petites graines – Exposition

Cette exposition retrace le travail d'expérimentation des élèves du lycée Léon Blum dont l'expérience a été retenue pour être réalisée par Thomas Pesquet à bord de l'ISS entre 2016 et 2017.

• **Du 7 au 28 octobre**

Papier recyclé – Atelier réservé aux élèves de l'établissement

L'aventure scientifique animera un atelier de papier recyclé pour les élèves de 6e.

• **Le 10 octobre**



© Le Pavillon des sciences



© Collège Antony Duvivier

Renseignements :

Comité de développement du territoire de Luzy
nathalienogues.luzy@gmail.com

Evolution du climat et impact sur l'agriculture en Sud-Morvan – Atelier réservé aux élèves de l'établissement

Les élèves de l'atelier scientifique présenteront sous forme d'ateliers aux autres élèves la manière dont mesurer l'ensoleillement à l'aide de luxmètres, ils présenteront aussi le principe du cadran solaire qui permet la lecture de l'heure. Madame Sternik viendra également parler de son quotidien autour d'un jardin ayant pour but de s'adapter à l'évolution du climat tout en respectant la biodiversité et présentera plus particulièrement le principe de l'échange de semences et les techniques employées.

• **Du 10 au 14 octobre**Renseignements :

Collège Antony Duvivier
0580619H@ac-dijon.fr

Clinique du Morvan**« Femmes astronomes » - Exposition – Réservation obligatoire**

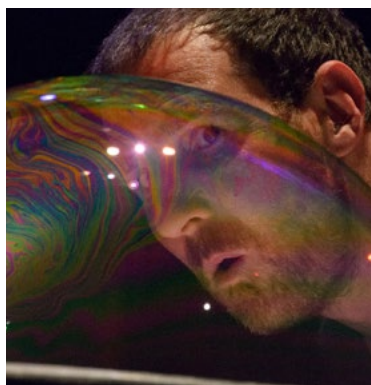
L'exposition retrace les portraits de femmes scientifiques qui se sont illustrées dans l'Astronomie.

• **Du 10 au 28 octobre****Salle des fêtes Marcel Joyeux****« Les petits riens » - Spectacle réservé aux scolaires – Réservation obligatoire**

Dans ce théâtre de geste, des accessoires du passé reprennent vie et se mettent à danser au son des instruments ; le mouvement des bulles de savon côtoie la légèreté des plumes. Ce rendez-vous intime nous fait partager une histoire poétique, à la frontière de l'absurde.

• **7 octobre – 15 h**Renseignements :

Comité de développement du territoire de Luzy
nathalienogues.luzy@gmail.com



© Tricoterie et compagnie

NEVERS

Lycée Raoul Follereau



© Libre de droit sans attribution

Icebergs, glaciers et réchauffement climatique – Atelier réservé aux élèves de l'établissement

L'objectif de cet atelier interactif à destination d'élèves éco-délégués a pour objectif de réaliser différentes expériences montrant l'influence du réchauffement climatique sur la fonte des glaciers et la formation des icebergs à travers des échanges avec des spécialistes comme Nolwenn et Pauline Chauché de Gesnais (docteur en océanographie-glaciologie et technicienne forestière).

• **Le 7 octobre**



© Thierry Mourot

Rencontre avec des êtres étranges, des scientifiques ! – Conférence réservée aux élèves de l'établissement

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 enseignants-chercheurs sur les filières d'orientation dans le domaine scientifique.

Voici les conférenciers qui seront présents et les thèmes abordés :

- « La recherche en milieu polaire » - Conférence de Nolwenn Chauché de Gesnais – Docteur en océanographie et glaciologie.
- « Des pièges à carbone pour sauver le climat » - Conférence d'Emmanuelle Vennin – Professeur à l'Université de Bourgogne - UFR Sciences Vie, Terre et Environnement

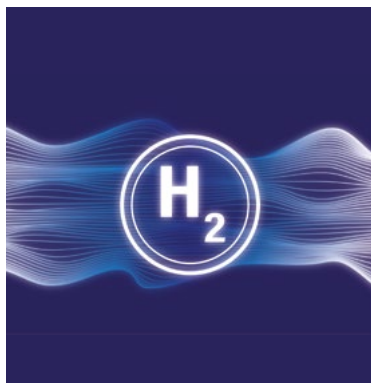
• **Le 7 octobre**

Influence du dioxyde de carbone sur l'acidification des océans et l'effet de de serre – Atelier réservé aux élèves de l'établissement

L'objectif de cet atelier interactif à destination d'élèves de seconde a pour objectif de réaliser différentes expériences montrant l'influence du dioxyde de carbone sur le climat et la biodiversité : l'impact de l'augmentation de l'acidification de l'océan sur les organismes marins à coquille et sur le

phytoplancton, l'impact de la quantité de dioxyde de carbone sur l'effet de serre ainsi que sur le réchauffement climatique à travers l'utilisation d'un logiciel de simulation SimClimat.

• **Le 10 octobre**



© Libre de droit sans attribution

Les énergies renouvelables : de la pile de Volta au véhicule solaire et à hydrogène – Atelier réservé aux élèves de l'établissement

Cet atelier interactif est destiné à des élèves de troisième : il aura pour objectif de montrer comment utiliser différentes sources d'énergie pour faire fonctionner une voiture avec de l'énergie renouvelable avec l'utilisation de panneaux solaires, de pile à combustible pour produire d'hydrogène...

Des lycéens de seconde seront les tuteurs des élèves de troisième afin de les guider à travers les différents ateliers proposés et pour comprendre les différents phénomènes mis en jeu.

• **Le 12 octobre**



© Lycée Raoul Follereau

Atelier de cuisine moléculaire – Atelier réservé aux élèves de l'établissement

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), réaliser un gâteau d'huile ou une émulsion de chocolat en réalisant une émulsion piégée dans un gel...

Cet atelier est destiné à des élèves de primaire qui bénéficieront du tutorat d'élèves de BTS ESF. Les élèves de primaire se mettront dans la peau de chimistes en herbe pour assimiler les éléments liés aux transformations chimiques et culinaires mises en jeu et pour utiliser du matériel pour mesurer correctement des volumes, peser des ingrédients.

• **Le 13 octobre**



© Thierry Mourot

Table-rondes « Les filles et les sciences, un avenir possible ! – Atelier réservé aux élèves de l'établissement

L'objectif de cette demi-journée est de sensibiliser les lycéennes de première aux effets néfastes des stéréotypes de genre qui ont une grande influence sur leurs choix d'orientation, et surtout, d'encourager un maximum de lycéens à oser poursuivre leurs études après le bac dans des filières scientifiques et techniques. Cette action est organisée en collaboration avec l'association FETE (Femmes / Egalité / Emploi). Quelques intervenantes prévues pour les tables rondes : Nadine MILLOT (professeur des Universités, Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne à l'Université de Bourgogne et à l'ESIREM), Sandrine GAUFFINET (enseignante-chercheur à l'Université de Bourgogne et à l'ESIREM).

• Le 14 octobre

Renseignements :

Lycée Raoul Follereau

thierry-Mi.Mourot@ac-dijon.fr

Lycée Jean Rostand

Le lait dans tous ses états et l'œuf rebondissant – Atelier réservé aux élèves de l'établissement



© Lycée Raoul Follereau

L'objectif de cet atelier interactif est de montrer à des élèves de seconde de lycée professionnel comment on peut faire des sciences à travers des produits du quotidien : Les élèves seront amenés à réaliser différentes expériences préliminaires avant d'être en mesure de fabriquer de la crème, du fromage simplement en utilisant du lait de différente nature (lait entier, lait écrémé...) et de poursuivre leurs expériences sur le lait de manière à créer du plastique biodégradable.

L'utilisation d'œufs et de jus de citron leur permettra par ailleurs de fabriquer un œuf rebondissant tout en analysant les réactions chimiques mises en jeu au niveau de la coquille en particulier.

Des étudiants en BTS ESF seront présents pour jouer le rôle de tuteurs auprès de ces élèves de seconde.

• Le 11 octobre



© Lycée Raoul Follereau

Le développement durable et moi – Atelier réservé aux élèves de l'établissement

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 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.

• Le 13 octobre

Renseignements :

Thierry-Mi.Mourot@ac-dijon.fr

Atelier Canopé 58

Fête de la science à l'Atelier Canopé 58 – Réservé aux scolaires – Réservation obligatoire

Participez à des ateliers pratiques et ludiques pour aborder le changement climatique et les objectifs de développement durable : changement climatique et art engagé, programmation robotique et escape game.

• Les 11 au 13 octobre – de 9 h 30 à 11 h 30 et de 14 h à 16 h

Renseignements :

Atelier Canopé 58

contact.atelier58@reseau-canope.fr

03 86 61 45 90



© Réseau Canopé

INSPE de Nevers

Faites des sciences ! – Ateliers pour les scolaires

Des ateliers qui permettront aux élèves de cycles 1 et 2 de manipuler, expérimenter, jouer avec les énergies.

• Le 13 octobre

Renseignements :

INSPE de Nevers

03 86 59 74 80

COLLEGE LES COURLIS

Transmission d'émotions et de connaissances au travers de la robotique – Ateliers

• **Le 11 octobre**

Renseignements :

Collège Les Courlis

sandrine.virot@ac-dijon.fr

NIVERNAIS

Ecoles et collèges du Nivernais

L'école en vert – Atelier, Réservation obligatoire

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 ...

• **Du 7 au 17 octobre**

Renseignements :

Instant Nature

instant-nature-page@wanadoo.fr

03 86 57 98 76



© Instant Nature

TRACY-SUR-LOIRE

Ecole Les Tilleuls

La science dans tous ses états – Ateliers

Les élèves de CE2-CM1-CM2 animeront plusieurs ateliers autour des sciences. Chaque atelier aura une thématique différente et permettra ainsi aux visiteurs de découvrir plusieurs notions. Tous les ateliers seront préparés et animés par les élèves de la classe.

• **Le 14 octobre – 18 h**

Renseignements :

Ecole Les Tilleuls

0580471X@ac-dijon.fr

03 86 26 14 15

SAÔNE-ET-LOIRE



COMMUNAUTE DE COMMUNES DU GRAND AUTUNOIS MORVAN

Bibliothèques et centres de loisirs du Grand Autunois Morvan

Les lectures thématiques, Sciences et découvertes

Ce projet pédagogique propose un cycle de lectures, de débats et d'ateliers autour des sciences et des grandes découvertes.

- De septembre à novembre 2022

Renseignements :

Réseau culturel Bouger en Autunois Morvan
eric-emilien.naman@grandautunoismorvan.fr
06 15 25 76 79



© BAM

CHALON-SUR-SAÔNE

Musée Vivant Denon

Archéoméallurgie et âge du Bronze – Exposition et rencontres

Dans le cadre de l'exposition « Des épées pour la Saône ? Les dépôts de l'âge du Bronze en milieu humide », le musée Vivant Denon accueille Maréva Gabillot (chercheuse associée à l'UMR Artheis de l'Université de Bourgogne) et Léonard Dumont (docteur en archéologie) qui présenteront leurs recherches respectives sur l'archéométrie et l'étude technique des épées de l'âge du Bronze. Cinq étudiants de master à l'Université de Bourgogne réaliseront une exposition présentant leurs recherches basées sur l'étude de nos collections. Le musée propose à cette occasion des visites de l'exposition temporaire, des rencontres et conférences avec les chercheurs et une exposition sur panneaux des travaux des étudiants.

- Le 8 octobre - de 9 h 30 à 12 h et de 14 h à 17 h 30



© Musée Vivant Denon - Jérôme Beg

Renseignements :

Musée Vivant Denon

musee.denon@chalonsursaone.fr

03 85 94 74 41

Maison des syndicats

L'ADN fossile – Conférence

Quels sont les principes généraux et les apports de la paléogénétique à la compréhension de l'évolution de la Biodiversité ? La conférence sera illustrée par l'histoire des lignées des Mastodontes, Mammouths et autres éléphants du passé qui sont les sujets de recherche de R. Debruynes.

• **Le 13 octobre – de 14 h 30 à 16 h**

Renseignements :

Université pour tous de Bourgogne

03 85 93 41 70

utb.chalon@wanadoo.fr



© Libre de droit sans attribution

LE CREUSOT

Académie François Bourdon

Découvrir ou redécouvrir la cristallographie et la minéralogie par la philatélie - Conférence

• **Le 11 octobre - 18 h 30**

Renseignements :

Académie François Bourdon

contact@afboudon.com

Village des sciences du Creusot

À La Nef - Partez à la découverte du village des sciences du Creusot et ses multiples animations : enjeux climatiques, énergétiques et environnementaux, histoire de l'industrie locale, découverte des technologies de l'industrie d'aujourd'hui et de demain, ateliers sur la robotique, la physique, la chimie, expériences scientifiques amusantes, la biodiversité et les insectes, la restauration des œuvres d'art, la sensibilisation aux risques cardio-vasculaires, au handicap visuel et au don du sang.

• **Les 8 et 9 octobre - tout public - de 14 h à 18 h le**



© Communauté urbaine Creusot - Montceau

samedi, de 10 h à 18 h le dimanche

• Le 7 octobre : scolaires uniquement

Renseignements :

villagedessciences.fr

Le programme :

- « Voir sans être vu », atelier, Fablab Utopi
- « Sensibilisation et prévention aux risques cardio-vasculaires », *Atelier, Club Cœur et Santé*
- « La biodiversité près de chez nous : impact des variations climatiques sur les abeilles de notre région », *atelier, Museum d'Autun et lycée Pontus de Tyard*
- « Qu'est-ce qu'un insecte ? et La vision des insectes », *Ateliers, Lycée Pontus de Tyard*
- « La faune près de chez nous », *Atelier, SHNA-OFAB*
- « La restauration d'œuvres d'art et d'objets archéologiques », *Atelier, Musée Vivant Denon*
- « Comprendre les bouleversements planétaires en cours », *Atelier, Creusot-Montceau en transition*
- « Robotique, physique et chimie », *Ateliers, IUT Creusot-Montceau, l'ESIREM, le laboratoire IMVIA, le laboratoire ICB et l'Académie François Bourdon*
- « Les enjeux du don du sang en 2022 », *Atelier, Amicale pour le don de sang bénévole du Creusot et des environs*
- « Découverte des technologies de l'industrie d'aujourd'hui et de demain », *Atelier, IUMM 71*
- « Atelier petites expériences amusantes », *Atelier, IUT Chalon-sur-Saône (SGM)*
- « Les moteurs d'avion », *Atelier, Safran Aircraft Engines*
- « L'écomusée du Creusot-Montceau fête la science », *Atelier, Ecomusée*
- « Transition énergétique », *Atelier, Appore*
- « Encodage orthographique », *Atelier, Pas à pas*
- « Les propriétés des aciers pour s'adapter à l'application »,

atelier, par Industeel



© Conseil départemental de Saône et Loire



© Compagnie ça s'peut pas !

DOMPIERRE-LES-ORMES

Village des sciences du LAB71

Au LAB 71 - L'équipe du Lab 71 vous invite à parler de changement climatique au travers d'ateliers, de rencontres et d'un spectacle.

Le programme :

- Atelier « Etat des lieux du réchauffement climatique global sur l'ensemble de la Terre », réflexion autour des données scientifiques actuelles
- Atelier « Forêts et océans, régulateurs des échanges de carbone sur la planète? »
- Atelier « Eco-gestes au quotidien »
- Atelier « Savoir adapter son habitat et son comportement au changement climatique »
- Jeux « La fresque du climat » et « Inventons nos vies bas carbone » - 9 octobre uniquement
- Spectacle « Chaud devant » par la compagnie « ça s'peut pas ! » - 9 octobre, sur réservation

Tout public

- **Le 8 octobre : de 14 h à 18 h**
- **Le 9 octobre : de 10 h à 18 h**

Scolaires

- **Du 10 au 14 octobre : de 10 h à 17 h**
- **Réservation obligatoire**

Renseignements :

LAB71

lab71@saoneetloire71.fr

03 85 50 37 10

MÂCON

Atelier Canopé 71

Des jeux pour réfléchir au changement climatique – Jeux

Retrouvez des ateliers tournants sur plusieurs jeux de société permettant de réfléchir au changement climatique sous plusieurs angles : pollution, impact carbone, tri des déchets, biodiversité...

La vie des objets n'est pas un long fleuve tranquille et tel Ulysse, ils connaissent leur propre aventure, leur odyssée personnelle. Qu'ils proviennent de fouilles, d'achats ou de dons, ils sont étudiés, surveillés, protégés et restaurés si cela est nécessaire.

Comment les objets fabriqués par l'Homme se retrouvent-ils un jour dans une vitrine de musée ? Comment les préserver pour le présent et pour l'avenir ? Comment recherche-t-on leur histoire ? Et comment partager ces histoires avec les publics ?

Venez trouver les réponses au fil des animations.

• **Du 7 au 17 octobre.**

Renseignements :

Ecomusée de la Bresse bourguignonne
Réservation obligatoire pour les scolaires
publics@ecomusee-de-la-bresse.com
03 85 76 27 16

SAINT-MARCEL

Collège Vivant Denon

Exposition en vie d'instruments anciens – Animation, exposition – Réservé aux élèves de l'établissement

Une soixantaine d'instruments majoritairement en bois mais aussi en corne et métal seront exposés, présentés et joués à huit classes de l'établissement. Une promenade interactive avec médiation sur les chemins de l'organologie du Moyen-Âge, de la Renaissance et du Prébaroque, soit huit siècles d'évocation musicologique, témoins de l'évolution scientifique des rapports entre sons et matériaux.

Renseignements :

Ensemble Laostic
ensemblelaostic@orange.fr



© François Tainturier

TERRITOIRE DE BELFORT



BELFORT

Université de Belfort-Montbéliard

Portes ouvertes du FC LAB – Visite

- Le 15 octobre – de 9 h à 17 h

Renseignements :
contact@fclab.org

YONNE



AUXERRE

Théâtre municipal d'Auxerre



©Théâtre d'Auxerre

Un objet, un musée - Spécial Fête de la Science – Rencontre

Non, les cailloux ne se ressemblent pas tous et oui, il ont chacun une histoire fascinante ! Le Théâtre d'Auxerre invite régulièrement les musées auxerrois à présenter au public des œuvres à l'histoire particulière : rarement exposés faute de place, tout juste rentrés de restauration ou récemment acquis. Pour fêter la Science, le Théâtre et le Muséum vous invitent le 12 octobre à une présentation qui vous emmènera très loin dans le temps et l'espace... L'occasion de parler de disciplines parfois perçues comme ardues (astrophysique, géologie, géochimie) et de rappeler que notre planète a connu des climats et atmosphères divers. Découvrez comment une petite sélection de pièces (météorites, fossiles, moulages, roches) vous raconte l'histoire de l'Univers !

• **Le 12 octobre – 18 h 30**

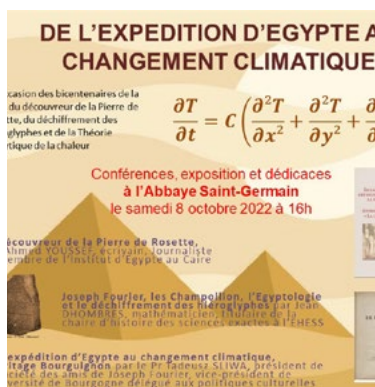
Renseignements :

Théâtre d'Auxerre
com@auxerreletheatre.com
03 86 72 24 28

Collège Saint-Joseph La Salle

Changement climatique : quel effet ? Comment le visualiser ? – Atelier réservé aux élèves de l'établissement

Les élèves réaliseront divers activités scientifiques : maquette, prise de mesure et observation de milieu.



© Tadeusz Sliwa

• Du 10 au 17 octobre

Renseignements :

Groupe scolaire Saint Joseph La Salle
emmanuel.rupt@saint-joseph-auxerre.fr

Abbaye Saint-Germain

**De l'expédition d'Égypte au changement climatique –
Conférences et exposition**

Ouverture dès 16h

- 16h30 – « Le découvreur de la Pierre de Rosette »,
conférence par Ahmed Youssef
- 17h00 – « Joseph Fourier, les Champollion, l'Égyptologie et
le déchiffrement des hiéroglyphes », *conférence par Jean
Dhombres*
- 17h40 – « De l'expédition d'Égypte au changement
climatique, l'héritage Bourguignon », *conférence par Tadeusz
SLIWA*
- 18h – Dédicaces, verre de l'amitié et découverte de
l'exposition

• Le 8 octobre

Renseignements :

Tadeusz Sliwa
Tadeusz.Sliwa@u-bourgogne.fr
06 09 38 89 33



© CDRS89

Village des sciences d'Auxerre

À l'INSPE - « AUXERRE 2022, le Village des Sciences »,
c'est l'événement majeur de la Fête de la Science dans le
département de l'YONNE. De nombreux exposants vous y
attendront pour vous faire partager leur enthousiasme et leur
passion pour les sciences. Venez nombreux, en famille, nous
rencontrer le samedi 15 octobre !

- **Vendredi 14 octobre – 9h-12h15 et 13h15-16h30 :**
scolaires - réservation obligatoire)
- **Samedi 15 octobre – 10h-12h30 et 13h30-17h : grand
public**

Renseignements :

CDRS89

cms89@ac-dijon.fr

06 82 25 95 49

Le programme :

- « La Chromatographie » – *Atelier organisé par l'association Hors Cadre*
- « Des plantes face à la sécheresse » – *Atelier par le Museum d'Auxerre*
- « Etonnantes expériences » – *saison 2 ! – Atelier par le CDRS89*
- « Jardinons à l'école » – *Atelier (uniquement le 14 octobre) par l'association Romarin*
- « La biodiversité du bâti : qui se cache dans nos murs ? » – *Atelier par la LPO BFC*
- « Coder une station météo pour constater l'évolution de la température » – *Atelier par Atelier Canopé 89*
- « Climat et météorologie » – *Atelier par Atelier Canopé 89*
- « Lumière et couleurs » – *Atelier par le lycée Joseph Fourier*
- « Les p'tits chercheurs en herbes » – *Par l'INSPE d'Auxerre*
- « Classer le vivant ! » – *Atelier par l'aventure scientifique*
- « Que faire avec des noix ? » – *Atelier par LEGTPA La Brosse*
- « L'eau et la poussée d'Archimède » – *Atelier par le collège Stéphane Mallarmé*
- « Agir contre le changement climatique » – *Atelier (vendredi 14 octobre uniquement) par le lycée Louis Davier*
- « Air et Objets Volants Identifiés » – *Atelier par le lycée Jacques Amyot*
- « Production durable et stockage d'énergie » – *Atelier (uniquement le 14 octobre) par le lycée Jacques Amyot*
- « Préservation de la biodiversité : les interactions plantes-champignons » – *Atelier par la Société mycologique auxerroise*
- « Poussières d'étoiles » – *Atelier par URSA Major Astronomie*
- « Et c'est parti pour le chaud ! » – *Atelier (vendredi 14 octobre uniquement) par la Ligue de l'enseignement 89*
- « La science se raconte » – *Atelier (vendredi 14 octobre uniquement) par la Ligue de l'enseignement 89*

- Ateliers par le Conservatoire de musique, danse et beaux-arts d'Auxerre

AVALLON

Ecole maternelle Jean de La Fontaine

Les petits chimistes en herbe – Ateliers

Des ateliers scientifiques sur la thématique de l'alimentation seront mis en place à l'occasion de la Fête de la Science : hygiène alimentaire (les groupes d'aliments), les 5 sens (parcours sensoriel), les objets techniques (ustensiles de cuisine, vocabulaire et utilisation), mélanges (homogènes et hétérogènes), changements d'états (fabrication de sucettes glacées), et premiers pas de chimistes.

L'espace scientifique de l'école sera également inauguré le 10 octobre.

• **Du 10 au 17 octobre**

Renseignements :

Ecole maternelle Jean de La Fontaine
0890861c@ac-dijon.fr

BRIENON-SUR-ARMANÇON

Collège Philippe Cousteau

Fête de la science au collège Philippe Cousteau ! – Journée réservée aux élèves de l'établissement

Au collège P. Cousteau, les élèves de cinquième réaliseront des expériences scientifiques et assisteront à une séance dans un planétarium itinérant.

• **Le 13 octobre**

Renseignements :

Collège Philippe Cousteau
florence.che@sfr.fr



© Vincent Boudon

JOIGNY

Collège Marie-Noël

Quand l'informatique rencontre la physique – Atelier réservé aux élèves de l'établissement

Comment utiliser un microcontrôleur de type Arduino en physique ou en chimie ?

• **Le 14 octobre**

Renseignements :
Collège Marie-Noël
ce.0890937K@ac-dijon.fr

Observatoire astronomique Pierre Fayadat

Journées portes ouvertes - Visite

Découverte d'un observatoire amateur et de son télescope, de sa restauration et son exploitation future, des impacts générés par la pollution lumineuse sur les activités astronomiques et la biodiversité, aggravés par le changement climatique.

• **Le 8 et 9 octobre – de 10 h à 17 h**

Cinéma Agnès Varda, salle du foyer

Des animaux dans le ciel – Exposition

L'exposition « Des animaux dans le ciel » du Museum d'Auxerre entraîne dans les petites et grandes histoires des constellations et de leurs noms, entre astrologie et mythologie, à la découverte des multiples façons dont les humains ont rendu le ciel nocturne plus familier.

• **Du 9 au 18 octobre**

Mercredi, samedi et dimanche – de 14 h à 18 h - tout public

Lundi, mardi, jeudi et vendredi - de 14 h à 16 h – scolaires, sur réservation

Renseignements :
Observatoire astronomique Pierre Fayadat
oapfasso@gmail.com

SAINT-FLORENTIN

Collège Marcel Aymé

Fresque du climat – Jeu réservé aux élèves

Des collégiens animent le jeu « La fresque du climat » auprès d'élèves du primaire afin de les sensibiliser au changement climatique.

• **Le 14 octobre**

Renseignements :
m-noelle.rolland-lacourte@ac-dijon.fr



Libre de droit sans attribution



© Collège Marcel Aymé



Libre de droit sans attribution



Libre de droit sans attribution



© Musées de Sens

SENS

Ecole Paul Bert

On s'entend bien chez les CP ! – Atelier réservé aux scolaires

Les CP proposeront des ateliers pour comprendre comment on entend, l'importance de l'ouïe et de bien protéger ses oreilles.

Mon œil ! – Atelier réservé aux scolaires

Au travers d'ateliers, les CP feront découvrir le fonctionnement de notre œil : comment voyons-nous ? Pourquoi porte-t-on des lunettes ? Nos yeux peuvent-ils se tromper ?

Les CE1 sont tombés sur un os ! – Atelier réservé aux scolaires

Les CE1 vous proposent de partir à la découverte de votre squelette. Connaître les os qui composent le squelette, le fonctionnement des articulations et les différences avec les animaux.

• **Les 11 et 14 octobre – de 9 h à 11 h**

Renseignements :

Ecole Paul Bert

Ateliers ouverts aux établissements scolaires - sur réservation
0890844J@ac-dijon.fr

Bibliothèques de Sens

Fête de la Science dans les bibliothèques de Sens ! - Festival

Venez découvrir les animations autour de la science !

Moulage de fossiles – Atelier – Réservation obligatoire

Les musées de Sens vous invitent à réaliser des moulages en plâtre à partir de fossiles d'invertébrés.

- **Médiathèque Jean-Christophe Rufin ; le 8 octobre – 10 h 30**
- **Bibliothèque des Champs-Plaisants ; le 12 octobre – 10 h 30**

« Participe à l'inventaire de la faune en Bourgogne » – Exposition

Découverte de la faune locale de Bourgogne, grâce à un inventaire participatif.

**Médiathèque Jean-Christophe Rufin
Bibliothèque des Champs-Plaisants**

• **Du 1er au 31 octobre**

**Rencontre avec Emmanuelle Grundmann – Rencontre –
Réservation obligatoire**

Des échanges riches avec les enfants sous un format original, en mélangeant les livres et les travaux manuels, pour parler de l'impact du réchauffement climatique.

Avec Emmanuelle Grundmann, biologiste et naturaliste.

• **Médiathèque Jean-Christophe Rufin ; le 12 octobre –
10 h**

• **Bibliothèque des Champs-Plaisants ; le 12 octobre –
14 h**



© Cyril Ruoso

Projet Science – Atelier – Réservation obligatoire

Les enfants se transforment le temps d'une animation, en petits scientifiques.

• **Médiathèque Jean-Christophe Rufin ; du 3 au 21
octobre, les mardis et vendredi – de 9 h à 15 h**

• **Bibliothèque des Champs-Plaisants ; du 3 au 21
octobre, les mardis et vendredi – de 9 h à 15 h**

Ludo-Science – Jeux

Plusieurs jeux de société seront mis à disposition des petits mais aussi des grands. L'occasion de tester ses connaissances sur les animaux, l'astronomie, la physique et les sciences en général, de façon ludique.

• **Médiathèque Jean-Christophe Rufin ; du 1er au 31
octobre, du lundi au vendredi – de 14 h à 18 h**

• **Bibliothèque des Champs-Plaisants ; du 1er au 31
octobre, du lundi au vendredi – de 14 h à 18 h**

Renseignements :

Médiathèque Jean-Christophe Rufin

mediatheque@mairie-sens.fr

03 86 83 72 80

Bibliothèque des Champs-Plaisants

bibliothequeannexe@mairie-sens.fr

03 86 83 88 13

VILLENEUVE-L'ARCHEVÊQUE

Collège Gaston Ramon

Voir l'invisible – Atelier réservé aux scolaires de l'établissement



Libre de droit sans attribution

Comment fonctionne les instruments d'optique que l'on connaît (loupe, microscope) ?

Les élèves découvriront l'optique et fabriqueront des outils pour observer l'écosystème de la mare du collège.

• **Le 14 octobre**

Visuels téléchargeables

Les visuels utilisés dans ce dossier de presse ont été fournis par les porteurs de projets eux-même. Leurs propriétaires vous autorisent à en faire usage afin d'**illustrer tout article relatif à leur évènement**. Ils sont téléchargeables, ainsi que quelques visuels supplémentaires fournis par leur soin, au lien ci-dessous.

VISUELS TÉLÉCHARGEABLES

Cliquez ici



Marie-Cécile Péra, ambassadrice

Marie-Cécile Péra est l'ambassadrice régionale de la 31^{ème} édition de la Fête de la Science. Femme de science, elle est spécialiste de l'hydrogène, un vecteur d'énergie d'avenir. Ses travaux de recherche et son parcours, ancré dans le territoire de la Bourgogne-Franche-Comté, témoignent de son investissement personnel et scientifique pour l'avenir de la planète.



© Libre de droit

Marie-Cécile Péra est Professeure des Universités à FEMTO-ST, unité de recherche mixte associée au CNRS, spécialisée dans les sciences de l'ingénieur, de l'information et de la communication.

Elle enseigne le génie électrique à l'IUT de Belfort-Montbéliard. Lorsqu'elle rejoint en 1999 l'Université de Franche-Comté, elle est alors la première chercheuse à être recrutée à Belfort pour démarrer les travaux sur l'hydrogène et les piles à combustible.

Ses recherches portent aujourd'hui sur l'intégration des composants de l'hydrogène pour l'énergie et ses applications dans le transport, le tertiaire et le bâtiment. Marie-Cécile Péra dirige le FC LAB, une unité d'appui et de recherche sur les systèmes piles à combustible et les systèmes hydrogène énergie. Le FC LAB valorise et transfère les résultats de la recherche vers l'industrie.

Marie-Cécile Péra a également co-fondé en 2017 la société H2SYS qui commercialise des groupes électrogènes à hydrogène.

Plus d'infos :

<https://www.fetedelascience.fr/marie-cecile-pera-0>

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

UBFC

Fanny Ajak
03 63 08 26 64
fanny.ajak@ubfc.fr