

ENTRÉE
LIBRE



6 > 16
OCTOBRE
2023

fête de la Science

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

fetedelascience.fr

#FDS2023

Dossier de presse

Sommaire

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

Tous les visuels sont téléchargeables en cliquant sur les vignettes et p.53

2 Sommaire

3 Communiqué de presse

4 CÔTE-D'OR

- 4 BEAUNE
- 5 COLLONGES-ET-PREMIÈRES
- 5 DIJON
- 9 GENLIS
- 9 MONTBARD
- 10 NUITS-SAINT-GEORGES
- 10 SAINT-APOLLINAIRE
- 10 SAULIEU
- 11 SEMUR-EN-AUXOIS
- 11 SOMBERNON



12 DOUBS

- 12 BESANÇON
- 15 VALENTIGNEY



16 HAUTE-SAÔNE

- 16 FOUGEROLLES-SAINT-VALBERT

17 JURA

- 17 ARBOIS ET DOLE
- 17 MOIRANS-EN-MONTAGNE
- 17 MOREZ
- 18 SALINS-LES-BAINS

19 NIEVRE

- 19 GUÉRIGNY
- 19 LA MACHINE
- 19 LUZY
- 20 NEVERS
- 21 PARIGNY-LES-VAUX
- 22 SAINT-MARTIN-SUR-NOHAIN
- 22 SAINT-SAULGE
- 22 TRACY-SUR-LOIRE
- 23 NIVERNAIS

24 SAÔNE-ET-LOIRE

- 24 AUTUN
- 25 BOURBON-LANCY
- 25 CHALON-SUR-SAÔNE
- 26 DOMPIERRE-LES-ORMES
- 26 LE CREUSOT
- 27 MARCIGNY



- 27 MÉNETREUIL
- 27 MONTCEAU-LES-MINES
- 28 SAINT-USUGE

29 TERRITOIRE DE BELFORT

- 29 BELFORT

31 YONNE

- 31 AUXERRE
- 32 BRIENON-SUR-ARMANÇON
- 32 JOIGNY
- 33 SENS

34 Visuels téléchargeables

35 Christos Paizis, ambassadeur régional

36 Orlane Messey, sa thèse en BD

37 La coordination et ses partenaires

37 Contacts presse

**SOMMAIRE
CLICABLE**

Communiqué de presse

32ème Fête de la Science

La science partout et pour tous

Du 6 au 16 octobre 2023, la Bourgogne-Franche-Comté fête la science !

Pendant 10 jours, la science sera partout et pour tous ! Ateliers, jeux, visites, conférences ... Au total, près de 150 événements seront proposés à travers la région. Associations, universités, organismes de recherche, musées ou encore bibliothèques, les acteurs scientifiques et culturels se mobilisent et viennent parler de sciences et d'actualité de la recherche.

6 Village des sciences

Véritables temps forts, les Villages des sciences rassembleront sur plusieurs jours de nombreux exposants et animations de toutes sortes à Autun, Auxerre, Belfort, Besançon, Dijon et Dompierre-les-Ormes. Un condensé de ludique et de participatif qui accueillera les familles et les curieux.

Les Villages dédieront un temps réservé aux scolaires avec l'accueil privilégié d'élèves sur un ou plusieurs jours.

Le sport, c'est aussi de la science !

En 2023, la Fête de la Science rejoint l'actualité nationale et prend pour thème « Sport et science ». Pour cette occasion Christos Paizis, maître de conférences en Science et Techniques des Activités Physiques et Sportives, endosse le rôle d'ambassadeur régional. Rattaché au laboratoire Cognition, Action et Plasticité Sensorimotrice (CAPS, Université de Bourgogne/INSERM), il cherche notamment à comprendre l'influence de l'exercice physique sur la neuroplasticité et les adaptations neuromusculaires. Car le sport, c'est aussi – surtout ? – de la science !

« Sciences en bulles », la recherche en BD

Orlane Messey vous parle de roller derby dans le cinquième volume de « Sciences en bulles ». Doctorante en sociologie à l'université de Franche-Comté, elle y explique en quelques cases comment ce sport anticonformiste révèle que l'on peut faire du sport... autrement ! Elle sera aux côtés de neuf autres doctorants et doctorantes de toute la France dont la recherche est mise en dessin.

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

> Tout le programme sur echosciences-bfc.fr

Le Pavillon des sciences

Brigitte Lamielle

03 81 97 19 81

contact@pavillon-sciences.com

Le Pavillon des sciences

Agathe Laurenceau

03 80 40 33 22

agathe@pavillon-sciences.com

CÔTE-D'OR

BEAUNE

Direction de la culture et du mécénat



© Direction de la culture et du mécénat - Ville de Beaune

Le musée du Vin propose à l'occasion de la Fête de la Science une programmation riche et variée sur le thème des vignes et de la science.

Au programme :

Le 6 octobre – 18 h

L'accord archives et vins – Dégustation commentée – Musée du vin

Du 6 au 16 octobre – Scolaires

D'une mer à une côte viticole : métamorphoses géologiques de la Bourgogne – Visite - Musée du Vin

Le 7 octobre – 14 h

Exposition « Destins croisés, 300 ans de génie beaunois », hommage à Bruno Latour – Visite – Musée des Beaux-Arts

Le 7 octobre – 15 h

Les travaux de Bruno Latour à l'honneur – Table ronde – Musée du vin

Les 7, 8 et 11 octobre – à 14 h, 15 h et 16 h

Escape game « Vin et sciences » - Jeu – Musée du vin

Les 8, 11 et 15 octobre – Réservation conseillée

Les sciences et la vigne – Ateliers jeune public – Musée du vin

Le 14 octobre – 14 h

Les sciences et le vin, au-delà de l'objet muséal – Visite – Musée du vin

Renseignements :

culture@mairie-beaune.fr

03 80 22 08 19

COLLONGES-ET-PREMIÈRES

RPI Collonges-et-Première/ Longeault-Pluvault

Sport et sciences – Ateliers - Scolaires

Le 13 octobre – de 14 h à 16 h – Salle des Fêtes

Les élèves assisteront à des ateliers autour des records olympiques, des disciplines paralympiques, de la mesure du rythme respiratoire et de la propriété des matériaux.

Renseignements :

ce.0210234R@ac-dijon.fr

DIJON

Association Sauvons le climat et SFEN BFC

L'urgence du nucléaire durable – Conférence – Sur réservation

Le 12 octobre – de 17 h à 18 h 30 – Lycée Carnot

Claire Kerboul, spécialiste de physique nucléaire, s'intéressera à l'énergie nucléaire. Quand est-il de sa durabilité ? Comment modifier la filière pour ouvrir la voie à l'utilisation sans gaspillage de la ressource en uranium et la minimisation des déchets ? Point de situation sur les possibilités en France et sur les conditions à mettre en œuvre pour réussir ce passage au durable.

Renseignements :

gilbert.pescayre@orange.fr

06 15 92 38 12

Bibliothèque Fontaine d'Ouche

La bibliothèque Fontaine d'Ouche fête la science

Le 14 octobre – 15 h

L'eau et le vivant – Atelier plastique

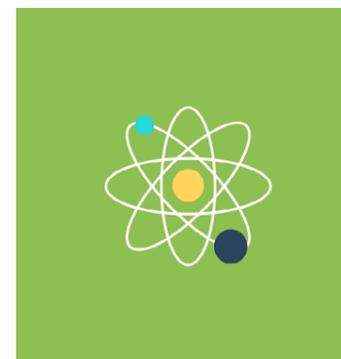
Le 15 octobre – 15 h

« Méditerranée : la face immergée des volcans » - Projection

Renseignements :

bmdijon-fontainedouche@ville-dijon.fr

03 80 48 82 27



© Hsaart - Pixabay



© Marige Ott



© CNRS

Centre des sciences du goût et de l'alimentation

Visite insolites du CNRS « Le labyrinthe des odeurs » - Visite – Sur réservation

Plongez dans le monde fascinant des odeurs chez les insectes ! Découvrez comment la célèbre « mouche du vinaigre » perçoit les arômes et explorez l'importance de ces insectes et de leurs comportements olfactifs. Glissez-vous dans la peau d'un scientifique du Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation (CSGA). Ne manquez pas cette opportunité passionnante d'explorer le rôle des odeurs chez les insectes et de percer les mystères de leur perception.

Renseignements :

<https://visitesinsolites.cnrs.fr/>

ESTP-ESEO

Découverte des métiers d'ingénieurs dans l'informatique et la construction – Jeu – Sur réservation

Le 12 octobre – Scolaires

L'ESTP et l'ESEO convient les scolaires à une chasse au trésor et un espace game géants à travers les différents laboratoires de sciences. Une façon ludique de découvrir les métiers de l'ingénierie !

Renseignements :

lduchesne@estp-paris.eu
03 73 62 02 59

Laboratoire CAPS

Visite des équipements de recherche STAPS – Visite – Sur réservation

Le 14 octobre – 14 h, 16 h, 18 h

L'ambassadeur régional Christos Paizis vous invite à découvrir les lieux où l'on étudie le sport ! Vous pourrez visiter le Centre d'expertise et de la performance « Gilles Cometti », ainsi qu'une partie de l'Institut Marey. Car le sport, c'est aussi de la science !

Renseignements :

agathe@pavillon-sciences.com
03 80 40 33 22

<https://framaforms.org/visite-inedite-des-equipements-de-recherche-staps-1688627526>



© Université de Bourgogne

fête de la science
Fête de la science 2023 – Bourgogne-Fr
La Course des Sciences :
Athlètes en Sciences et en Sport



© Lycée Simone Weil

Lycée Simone Weil

La course des sciences : athlètes en sciences et en sport ! – Ateliers – Scolaires

Du 9 au 13 octobre

Le lycée Simone Weil organise pour ses élèves un parcours scientifique pour faire des sciences et du sport. Des défis en équipe pour comprendre et apprendre les constantes du corps humain, les trajectoires d'un ballon, les principes de force, et bien d'autres ...

Renseignements :

catherine.maufoux@ac-dijon.fr
03 80 63 04 80

Mission culture scientifique (Université de Bourgogne)

Les écrans du planétarium : « L'Abominable Mystère des fleurs » – Projection – Sur réservation

Le 12 octobre – 19 h 30 – Jardin de l'Arquebuse

Ce nouvel écran du planétarium vous invite à découvrir le documentaire « L'Abominable Mystère des fleurs ». Le documentaire traite de l'évolution et de la domination des fleurs qui représentent aujourd'hui 90 % des plantes. Un débat avec un chercheur sera lancé à l'issue de la projection.

Renseignements :

03 80 48 82 00



© No name_13 - Pixabay

Robotik's Game

A la découverte du corps humain – Jeu – Salle municipale (64 rue Vannerie)

Le 14 octobre – 15 h

L'association propose un escape game d'aventure et d'équipe qui permettra aux jeunes de mieux saisir les enjeux du corps humain et de l'activité physique pour leur santé.

Renseignements :

robotiksgame@gmail.com
06 95 27 97 89



© Robotiks Games Factory



© SMPD

Société de minéralogie et de paléontologie dijonnaise

La saga des dinosaures – Exposition – Grande Orangerie

Du 7 octobre au 5 novembre – de 9 h à 18 h (semaine), de 10 h à 18 h (week-end)

L'exposition bisannuelle de la SMPD revient en 2023. Découvrez « La Saga des dinosaures » ! Au programme : curiosités minéralogiques, zoologiques et paléontologiques.

Renseignements :

06 86 67 73 73

Village des sciences de Dijon

Les 14 et 15 octobre – de 10 h à 18 h (samedi) et 10 h à 17 h (dimanche) – Bâtiment Sciences Gabriel, Université de Bourgogne

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

Programme :

- De l'électronique vers le numérique – Atelier – ESEO
- Energie et environnement, le défi du Laboratoire ICB – Atelier – Laboratoire ICB
- Exposition de champignons – Exposition – Société mycologique de Côte d'Or
- Le musée de l'électricité fait son cinéma – Exposition – Musée de l'électricité de Bourgogne
- Retour vers la Préhistoire – Atelier – Le Pavillon des sciences
- A la découverte de la biodiversité des sols – Atelier – Jardin de l'Arquebuse
- Être acteur de la transition écologique et énergétique – Jeu – IESF BFC
- Le monde de la nuit – Exposition – Bourgogne-Franche-Comté Nature
- Construire le monde de demain ! – Jeux – ESTP
- Robotique et numérique au service de l'atome – Ateliers – CEA Valduc
- Les interactions biologiques, c'est du sport – Ateliers – INRAE BFC



© Edouard Barra



© Anncapictures - Pixabay



© Musée et Parc Buffon

- Are you experienced ? – Ateliers – LESSAC/CEE-M
- Sciences jouées – Jeu – Laboratoires d'UBFC
- L'Univers au féminin – Atelier – Société astronomique de Bourgogne
- Renommer un stade : opportunité économique, défi linguistique et social – Réflexion participative – Centre interlangues – [Sur réservation](#)
- Le soliton, une vague extraordinaire à Dijon – Conférence – Dimanche 15/10, à 10 h
- Mouvements et apesanteur – Conférence – Dimanche 15/10, à 11 h

Renseignements :

agathe@pavillon-sciences.com

03 80 40 33 22

GENLIS

Collège Albert Camus

La science au service du sport – Ateliers – Scolaires

Du 10 au 13 octobre

Les élèves du club de sciences feront découvrir au reste de l'établissement la place des sciences dans les pratiques et les performances sportives à travers des ateliers ludiques (test de réflexes, propriétés des matériaux ...).

Renseignements :

0211164b@ac-dijon.fr

MONTBARD

Musée et Parc Buffon

Animaux d'hier et d'aujourd'hui – Atelier – Sur réservation

Les 7 et 11 octobre – de 14 h 30 à 16 h

Qu'est-ce qu'un fossile ? Que peuvent-ils nous apprendre ? Venez découvrir lors d'une visite-atelier famille les ancêtres de nos animaux et leurs racines communes.

Renseignements :

museeparcbuffon@montbard.fr

03 80 92 50 42



NUITS-SAINT-GEORGES

Musée de Nuits-Saint-Georges

La navigation au XVIII^e siècle – Ateliers, visite

Les 14 et 15 octobre – de 14 h à 18 h – Grand public – Sur réservation

Du 10 au 13 octobre – de 9 h à 16 h 30 – Scolaires – Sur réservation

Comment naviguaient les corsaires en mer ? Dans quelles conditions ? Venez tenter diverses expérimentations afin de découvrir cet univers maritime et comprendre le fonctionnement des phénomènes climatiques en mer... Tempêtes et tornades seront au rendez-vous !

Renseignements :
mediation.musee@nuitsstgeorges.com
03 80 62 01 37



© Les Savants Fous

SAINT-APOLLINAIRE

Musée de l'électricité Hippolyte Fontaine

De l'image au cinéma, un siècle d'électricité – Exposition et visites

Les 14 et 15 octobre – de 14 h à 18 h

De l'image à la photo puis au cinéma, l'électricité est là et trouve sa place parmi toutes les applications. Découverte de l'évolution de ces techniques.

Renseignements :
acel21@netcourrier.com



© Acel21

SAULIEU

Collège Pompon

Fête de la science à Saulieu – Exposition

Le 14 octobre – de 9 h à 12 h – Marché couvert de Saulieu

Exposition de travaux scientifiques des élèves des collèges de Saulieu, Liernais et des écoles rattachées aux collèges.

Renseignements :
0210046L@ac-dijon.fr



© Matheus Viana - Pexels

SEMUR-EN-AUXOIS

Ecole élémentaire du Rempart

Les modifications du corps lors d'activités sportives – Ateliers – Scolaires

Du 6 au 16 octobre

En lien avec « Les foulées d'automne », l'ensemble des élèves participera à des ateliers en amont et en aval de cette course afin d'étudier les modifications du corps lors d'un effort physique.

Renseignements :
ecole.rempart@wanadoo.fr
03 80 97 01 46



© SneepCrew

SOMBERNON

Communauté de Communes Ouche et Montagne

2000 ans d'histoire entre Ouche et Montagne, décryptés par l'archéologie – Conférences et ateliers

Le 7 octobre – Espace de la Brenne

La Communauté de Communes invite archéologues et experts pour raconter et décrypter son territoire autrement ... sous l'angle archéologique. Mâlain, Mesmont, Fleurey-sur-Ouche, Sombernon ... un voyage dans le temps pour mieux comprendre le territoire.

Renseignements :
tourisme@ouche-montagne.fr
03 73 55 15 30



© JamesdeMers - Pixabay

DOUBS



BESANÇON

Laboratoire Chrono-environnement

Visites insolites du CNRS « Recherche innovante pour maladie rare : du terrain d'étude au laboratoire » – Visite – Sur réservation

Le 12 octobre – 16 h

Une crotte laissée sur un chemin franc-comtois... Renard ? Blaireau ? Pourquoi essayer de déterminer qui l'a faite ici ? Pour découvrir si son auteur est porteur du parasite *Echinococcus multilocularis* responsable de l'échinococcose alvéolaire humaine... Des scientifiques savent faire parler l'ADN. Grâce à la qPCR qui extrait les données génétiques ils vont voir si la crotte est contaminée par des œufs du parasite. Ainsi ils peuvent remonter l'histoire de la contamination sur un territoire donné. Cette visite vous plongera dans l'univers d'un laboratoire de biologie moléculaire.

Renseignements :

<https://visitesinsolites.cnrs.fr/>

Laboratoire FEMTO-ST

Visite insolites du CNTS « Eclairer l'inconnu » – Visite – Sur réservation

Le 12 octobre – 9 h

Plongez, équipé de vêtements de protection, au cœur d'une salle blanche et entrez dans la peau d'un scientifique en salle d'expérimentation, entouré de lasers et de fibre optique !

Renseignements :

<https://visitesinsolites.cnrs.fr/>



© CNRS



© CNRS



© CNRS



© JamesdeMers - Pixabay

Observatoire astronomique de Besançon

Visites insolites du CNRS « Les apprentis astronomes : observer le temps » – Visite – Sur réservation

Les 6, 11 et 14 octobre – 19 h

Retour vers le futur au XIXème siècle ! Venez jouer le rôle d'un astronome observateur du temps. Il s'agira de réaliser les opérations que faisait un astronome des XIXème et XXème siècle pour mesurer le temps.

Renseignements :

<https://visitesinsolites.cnrs.fr/>

Village des sciences de Besançon

Les 14 et 15 octobre – de 14 h à 18 h – Grand public – Campus de la Bouloie

Les 12 et 13 octobre – Scolaires – Sur réservation – 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 thématiques, de la biodiversité aux mathématiques en passant par les sciences de l'univers, ainsi que les sciences humaines et sociales.

Ateliers, stands, expos, rencontres, balade, spectacle, ... 2 jours pour réveiller la curiosité dans un esprit convivial et chaleureux !

Programme des 14 et 15 octobre :

- Quel trafic ! – Atelier – Raisonance
- Retour sur Citamix – Atelier – Citadelle de Besançon
- Ludi gallo-romain ou l'art de jouer – Atelier – Arkéonautes
- Art en mouvement – Atelier – Musée des Beaux-Arts et d'Archéologie + Musée du Temps
- Sciences humaines et sociales en mouvement : apprendre, produire et transmettre – Atelier – MSHE
- FIAT LUX – Atelier – Institut FEMTO-ST
- Les robots des fourmis et autres recherches en sciences de l'ingénieur – Atelier – Institut FEMTO-ST

- Prix Nobel et Talents de la Recherche, quelques portraits – Exposition – CASDEN
- Visite de la méridienne de l'observatoire de Besançon – Visite
- Cerveau kezako ? – Atelier – Laboratoire de Recherches Intégratives en Neurosciences et Psychologie Cognitive
- Jeux mathématiques – Atelier – IREM et Laboratoire de Mathématiques de Besançon
- Petites expériences en physique et chimie – Atelier – Institut UTINAM
- Jeux géographiques – Atelier – Laboratoire THEMA
- Sciences et santé – Atelier – Laboratoire RIGHT
- L'histoire et l'histoire de l'art en mouvement – Atelier – Centre Lucien Febvre
- La recherche en STAPS – Atelier – Laboratoire C3S
- Le monde végétal à la loupe – Atelier – Jardin botanique de Besançon
- Cultures, Littératures, Langues – Atelier – C.R.I.T
- La géologie dans tous ses états – Atelier – BRGM
- Le Patrimoine mondial – Atelier – Saline royale d'Arc-et-Senans
- - L'archéologie à la loupe – Atelier – INRAP

Uniquement le 14 octobre :

- Ma recherche en 3 minutes – Spectacle – Doctorants de l'Université de Franche-Comté – de 15 h à 17 h



Uniquement le 15 octobre :

- Plateau radio en direct – Atelier – Radio Dijon Campus
- **MarioKart : compétition sous la loupe des chercheurs – Rencontre – Laboratoire C3S et Unified Champions – de 15 h à 17 h 30**

VALENTIGNEY

Médiathèque Jules Carrez

A l'eau : allons-y tout Doubs

14 octobre – de 10 h à 12 h – Grand public

Du 9 au 13 octobre – Scolaires – Sur réservation

La médiathèque accueille expositions et maquette scientifique pour sensibiliser les publics aux enjeux de l'eau.

Programme :

- L'eau, une ressource vitale – Exposition
- Créd'Eau – Exposition
- Maquette du schéma d'assainissement du Pays de Montbéliard

Renseignements :

louisa.bouadma@valentigney.fr

03 81 36 25 00

HAUTE-SAÔNE

FOUGEROLLES-SAINT-VALBERT

Ecomusée du pays de la cerise

Saisonnalité, la valse des planètes – Ateliers

8 octobre – 14 h, 15 h et 17 h – Grand public –
Réservation conseillée

9 et 10 octobre – Scolaires – Sur réservation

Entrez dans le planétarium gonflable de la SAB pour découvrir la valse des planètes et la saisonnalité qui rythment la vie sur Terre.

Renseignements :

accueil@ecomusee-fougerolles.fr
03 84 49 52 50



© Ecomusée de la Cerise

JURA

ARBOIS ET DOLE

Terre de Louis Pasteur

Fête de la science aux Maisons Pasteur et à l'Atelier Pasteur – Ateliers et visites

Renseignements :

contact@terredelouispasteur.fr
03 84 37 20 50

MOIRANS-EN-MONTAGNE

Musée du Jouet

Fête de la science au musée du jouet – Scolaires – Sur réservation

Du 6 au 13 octobre

Le musée du jouet accueille les scolaires et les fait participer à des ateliers ludiques.

Programme :

- Partir de rien – Atelier
- « L'inconnu n°2005.18.1764 » – Atelier
- La roue tourne – Atelier
- Un monde de briques – Atelier

Renseignements :

reservation@musee-du-jouet.com
03 84 42 38 64



© Musée du Jouet

MOREZ

Musée de la lunette

« Microscopia : à la découverte des mondes invisibles du Haut-Jura » – Ateliers

Les 4 et 11 octobre – de 14 h à 18 h – Grand public

Du 3 au 13 octobre – Scolaires – Sur réservation

Le musée de la lunette vous propose une initiation à l'utilisation du microscope et au principe d'observation scientifique. Les éléments à observer feront partie du monde



© Musée de la lunette

qui entoure le musée : l'eau de la Bienne, les végétaux du Jura ou tout autre élément intéressant qui constitue le microcosme morézien. En se basant sur le principe de la paréidolie les participants pourront ainsi identifier les habitants de ce paysage, leurs coutumes, leurs lieux de vie, etc.

Renseignements :

accueil@musee.mairie-morez.fr

03 84 33 39 30



© F Tainturier

SALINS-LES-BAINS

Cité scolaire Victor Considérant

Exposition en vie d'instruments anciens – Ateliers – Scolaires

Les 12 et 13 octobre

La cité scolaire Victor Considérant accueille pour deux jours l'ensemble Laostic. L'occasion de découvrir une soixantaine d'instruments de musique anciens, majoritairement en bois mais aussi en corne et métal (flûtes, anches en bouche, cordes, embouchures). Les ateliers mobiliseront plusieurs disciplines : la musique, les lettres, l'histoire-géographie ...

Renseignements :

ensemblelaostic@orange.fr

NIEVRE



GUÉRIGNY

Les Amis du Vieux Guérigny

De la draissienne au vélo Look – Conférence

Le 14 octobre – 18 h

On compte environ 130 millions de vélos dans le monde, deux fois plus que de voitures. Mais qui sait comment tout cela a commencé ? Cet objet familier et d'apparence banale est le fruit de deux siècles d'évolution technologique et d'innovation.

Renseignements :

avg@museeforgesetmarines.fr

03 86 37 01 08



© Amis du Vieux Guérigny

LA MACHINE

Territoire rural éducatif de La Machine

Sport et bien-être du plus petit au plus grand ! – Ateliers

Le 13 octobre – Ecole maternelle Jacques Prévert

Le TER de la Machine proposera des animations autour de l'alimentation, des émotions et des moyens de mesure lorsqu'on pratique une activité sportive.

Renseignements :

0580028r@ac-dijon.fr



© Tumisu - Pixabay

LUZY

Comité de développement du territoire de Luzy

Fête de la Science à Luzy

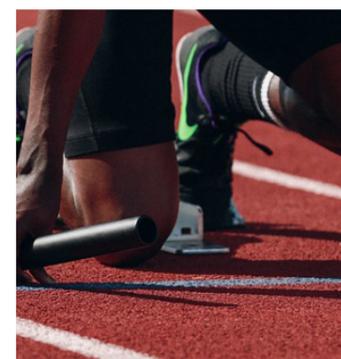
Les sciences, la physique, les maths à l'école ? Oui mais pas que...Venez nous rejoindre pour tout comprendre !

Du 6 au 15 octobre – Scolaires – Sur réservation

Le corps sportif ! Comprendre le corps pour aborder le sport – Ateliers

14 octobre – Grand Public – Cinéma Le Vox

La tête dans les étoiles ! – Projection et observations



© Pexels

15 octobre – Grand Public – Salle des fêtes

Le Marchand de planètes – Spectacle

Renseignements :

stephanie.hollocou@luzy.fr

03 86 30 02 34

NEVERS**Atelier Canopé 58****L'Atelier Canopé 58 fête la science – Sur réservation****Du 9 au 12 octobre**

Programme :

- Santé et art engagé – Atelier
- Apprendre à coder et s'initier à la programmation – Atelier
- Objectif Sauvons la Planète (défi évasion) – Jeu

Renseignements :

contact.atelier58@reseau-canope.fr



© Siala - Pixabay



© Pixabay - Giovanni Marcello



© Lycée Raoul Follereau

INSPE de Nevers**A la découverte du vivant et de la santé – Ateliers – Scolaires, sur réservation****Le 10 octobre**

Un circuit d'ateliers est proposé aux élèves de cycle 1 et 2 sur le thème de la biodiversité, du vivant et de la santé.

Renseignements :

nathalie.pinsard@u-bourgogne.fr

Lycée Raoul Follereau**Le lycée Raoul Follereau fête la science – Scolaires**

Chimie, rencontres avec des scientifiques, codage informatique ... Le lycée Raoul Follereau fête la science !

Le 11 octobre – de 10 h à 12 h

Serre connectée

Le 12 octobre – de 8 h à 10 h – avec le lycée Jean Rostand

Le développement durable et moi

Le 12 octobre – de 14 h à 15 h 30

Atelier de cuisine moléculaire

Rencontres avec des êtres étranges, des scientifiques !

Cycle de conférence tout public pour rencontrer des scientifiques et découvrir les résultats de leurs recherches actuelles.

Le 12 octobre – de 10 h à 12 h

Conférence « Les volcans et les sociétés humaines » par Jacques-Marie Bardintzeff, chercheur à l'université de Paris Saclay

Le 13 octobre – de 10 h à 12 h

Conférence « L'ours polaire » par Bruno Guegan, naturaliste, membre du Groupe de Recherche en Ecologie Arctique

Le 16 octobre – de 10 h à 12 h

Conférence « Interstellar : des planètes aux trous noirs, l'astrophysique fait son cinéma ! » par Vincent Boudon, directeur de Recherche CNRS au Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne.

Renseignements :

Thierry-Mi.Mourot@ac-dijon.fr

PARIGNY-LES-VAUX**Ecole primaire de Parigny-les-Vaux****Des plantes mellifères pour les insectes pollinisateurs ! – Atelier – Scolaires****Le 10 octobre – de 9 h à 11 h 30**

La biodiversité est l'affaire de tous. Les élèves planteront des bulbes mellifères, une haie d'arbuste et construiront des nichoirs pour favoriser la présence d'insectes pollinisateurs et d'oiseaux.

Renseignements :

ec-el-parigny-les-vaux-58@ac-dijon.fr



© Thierry Mourot

SAINT-MARTIN-SUR-NOHAIN

Ecole maternelle



© jbooba - Pixabay

Observation des petites bêtes de la forêt – Ateliers – Scolaires

Du 9 au 16 octobre

Les élèves découvriront la biodiversité du biotope de la forêt (cloportes, vers de terre, escargots, ...) en faisant « classe dehors » puis en les observant au microscope et dans un terrarium.

Renseignements :
ce.0580780H@ac-dijon.fr

SAINT-SAULGE

Ecole des légendes



© sasint - pixabay

Corps en mouvement – Ateliers – Scolaires

Le 10 octobre

Bouger pour se sentir mieux : ateliers sur le sport et bien-être destinés aux élèves de l'école.

Renseignements :
ce.0580928U@ac-dijon.fr

TRACY-SUR-LOIRE

Ecole Les Tilleuls

SOS Planète en danger – Jeu

Le 13 octobre – de 18 h à 20 h – Salle des fêtes de Tracy-sur-Loire

Les élèves de CM1-CM2 animeront des ateliers-jeux sur le thème de l'environnement afin de sensibiliser le public aux enjeux climatiques et environnementaux.

Renseignements :
ce.0580471X@ac-dijon.fr



© droits réservés

NIVERNAIS

Ecoles et collèges du Nivernais

L'école en vert – Ateliers – Scolaires – Sur réservation

Du 6 au 16 octobre



© Instant Nature

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 ...

Renseignements :
instant-nature-page@wanadoo.fr
03 86 57 98 76

SAÔNE-ET-LOIRE



AUTUN

Collège Le Vallon

R@mène ta science – Village des sciences

Le 11 octobre – de 10 h à 17 h 30 – Grand public – Salle Colonel Lévêque

Le 10 octobre – de 11 h à 16 h 30 – Scolaires – Sur réservation – Salle Colonel Lévêque

15 ateliers ludiques et interactifs tout public avec pour objectif de ramener la science à Autun. Les ateliers seront choisis, organisés et menés par les élèves de 5^e eux-mêmes. Ils seront pratiques, participatifs, interactifs pour faire découvrir les sciences sous toutes ses formes : géologie, robotique, chimie ... Le Village accueillera des acteurs locaux (Fab Lab, bibliothèque, clubs ...)

Renseignements :
sylvie.cadot@ac-dijon.fr
03 85 52 13 17

Museum d'histoire naturelle d'Autun

Le Muséum d'histoire naturelle Jacques de la Comble et ses partenaires fêtent la science ! A cette occasion, retrouvez une programmation variée pour en apprendre plus sur la biodiversité.

Le 10 octobre – 20 h 30

Conférence sur la bioinspiration – Conférence

Du 14 au 15 octobre – de 9 h à 17 h / Le 13 octobre – Scolaires – Sur réservation

Connaître la biodiversité locale afin de la préserver ! – Atelier – SHNA-OFAB

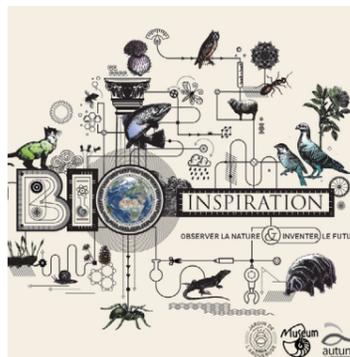
Du 14 au 15 octobre – de 10 h à 17 h / Le 13 octobre – Scolaires – Sur réservation

Ateliers autour de la Bio'Inspiration – Ateliers – Museum et Lycée Pontus de Tyard

Renseignements :
museum@autun.com
03 85 52 09 15



© Le Pavillon des sciences



© MHNA

BOURBON-LANCY

Ecole élémentaire de Saint-Denis

Flotte ou coule, équilibre et propulsion – Ateliers – Scolaires

Du 16 au 20 octobre

Au travers d'expérimentation, les élèves travailleront les notions de flottaison, d'équilibre et de propulsion.

Renseignements :
ce.0711392C@ac-dijon.fr



© StarFlames - Pixabay

CHALON-SUR-SAÔNE

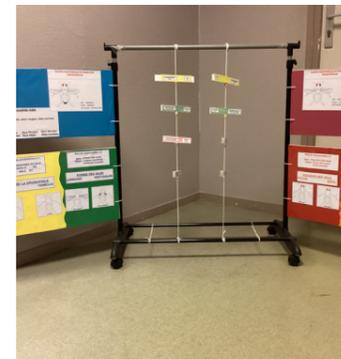
Collège Saint Charles, site Saint Dominique

La biodiversité génétique des êtres vivants – Ateliers – Scolaires

Du 9 au 13 octobre – de 9 h à 15 h

Une exposition et des ateliers permettront de découvrir la diversité génétique des êtres vivants.

Renseignements :
a.perreaud@saintcharles.fr



© Agnès Perreaud

Université pour tous de Bourgogne

L'évolution humaine : de Lucy à Cro-Magnon – Conférence

Le 13 octobre – 14 h 30 – Maison des syndicats

Thierry Malvesy, conservateur au Muséum de Neuchâtel, présentera les espèces d'humains qui se sont succédés depuis plus de 7 millions d'années et leurs particularités (parole, bipédie ...).

Renseignements :
utb.chalon@wanadoo.fr
03 85 93 41 70



© Bernard Ginelli



© Département 71 - Gaétan Bouvier

DOMPIERRE-LES-ORMES

LAB 71

Sport, science... et espace : entraîne-toi comme un astronaute ! – Village des sciences

Les 7 et 8 octobre – de 14 h à 18 h (sam.) et de 10 h à 18 h (dim.) – Grand public

Du 10 au 13 octobre – de 9 h 30 à 16 h 30 – Scolaires – Sur réservation

« Entraîne-toi comme un astronaute ! » emmènera petits et grands à travers un parcours mêlant activités physiques et activités scientifiques pour découvrir les différentes missions et compétences requises pour être un parfait scientifique de l'espace.

Au programme : alimentation du sportif, préparation mentale, gym du cerveau et défis sportifs !

Enfin, au coeur de l'exposition, une expérience de réalité virtuelle vous fera entrer dans la peau de Thomas Pesquet, pour un voyage dans l'espace à 360°. Sensations fortes garanties !

Renseignements :

lab71@saoneetloire71.fr

03 85 50 37 10

LE CREUSOT

Académie François Bourdon

L'Intelligence Artificielle, son histoire, ses concepts – Conférence

Le 10 octobre – 18 h 30 – Grand public – Académie François Bourdon

Le 10 octobre – 14 h – Scolaires – Lycée Léon Blum

Claire Gardent, directrice de recherches CNRS, retracera l'histoire de l'intelligence artificielle et ses applications.

Renseignements :

jl.gisclon@afboudon.com



© Geralt -Pixabay



© Julie Daguebert

MARCIGNY

Musée de la Tour du Moulin

De roches et de plumes, richesse d'un terroir – Parcours scientifique – Sur réservation

Les 7, 8, 14 et 15 octobre

Le musée vous invite à découvrir ses collections de minéraux et d'animaux à travers un parcours scientifique et des ateliers ludiques.

Renseignements :

musee.tourdumoulin@gmail.com

03 85 25 37 05

MÉNETREUIL

Moulin-musée (Ecomusée de la bresse bourguignonne)

Les superpouvoirs de l'eau – Parcours scientifique – Scolaires – Sur réservation

Du 13 au 20 octobre

À l'occasion de la Fête de la science, le tout nouveau moulin-musée de Ménetreuil propose des ateliers ludiques et scientifiques pour expérimenter, dialoguer et en apprendre davantage sur l'eau et ses enjeux.

Renseignements :

publics@ecomusee-de-la-bresse.com

03 85 76 27 16



© Crash record

MONTCEAU-LES-MINES

L'Alternative

IAvolution – Ateliers

Le 6 octobre – de 10 h à 17 h – La Fabrik

A travers diverses expériences, plongez dans le monde à la fois fascinant, par les espoirs qu'il porte, et inquiétant de ce que l'on appelle couramment l'intelligence artificielle.

Renseignements :

alternativemontceau@gmail.com

06 07 46 32 51



© L_alternative



© Pixabay

SAINT-USUGE

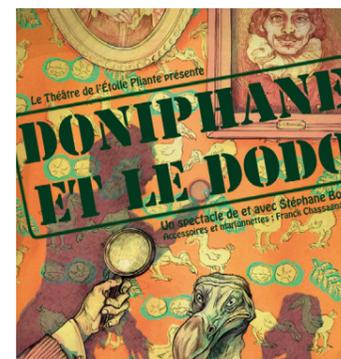
Ecole Les Acacias

Connaître son corps : du schéma corporel au mouvement – Ateliers – Scolaires

Le 16 octobre – de 9 h 30 à 12 h

Les élèves apprendront à connaître et nommer les différentes parties de leurs corps, ainsi qu'à associer des mouvements à ces mêmes parties.

Renseignements :
carine.david@ac-dijon.fr
03 85 72 11 00



© Droits réservés



© Le Pavillon des sciences

TERRITOIRE DE BELFORT

||||||

BELFORT

Théâtre de marionnettes

Doniphane et le dodo – Spectacle

Le 10 octobre – 20 h – Grand Public

Le 10 octobre – 10 h et 14 h 30 – Scolaires – Sur réservation

Ce spectacle du Théâtre de l'étoile pliante mêle théâtre d'objets, magie, mime et humour pour sensibiliser le jeune public aux notions d'endémisme, de chaîne alimentaire, de biodiversité et de protection de l'environnement.

Renseignements :
helene@pavillon-sciences.com
03 81 97 18 21

Village des sciences de Belfort

Les 7 et 8 octobre – de 10 h à 18 h – Grand public – Salle des fêtes de Belfort

Deux jours de fête où la science sort des labos pour partir à la rencontre du grand public ! La salle des fêtes de Belfort se transforme le temps d'un week-end en véritable village des sciences. Venez rencontrer des scientifiques de tout horizon : chercheurs, étudiants, professionnels ou passionnés. Ils vous emmèneront dans leur univers et vous feront partager leurs expériences sous forme de démonstrations et d'animations.

Programme :

- Les exploits sportifs de la faune locale – Atelier – Maison de l'environnement
- Au cœur du système solaire – Atelier – Ciel Montbéliard
- Le climat dans le système solaire – Atelier – Raconte-moi l'espace
- La rénovation énergétique – Rencontre/Débat – Gaïa Energies

- L'hydrogène, ça gaze ! – Jeu – Xydrogen
- Dessine-moi un ingénieur – Rencontre – IESF BFC
- 3, 2, 1, partez ! – Atelier – Activa Sciences
- Les technologies de demain – Atelier – UTBM
- Au cœur de l'industrie de demain – Atelier – ESTA

Et bien d'autres ateliers ...

Renseignements :

helene@pavillon-sciences.com

03 81 97 18 21

Grand Hôtel du Tonneau d'Or de Belfort

Bar des sciences « Les effets protecteurs des activités physiques sur la santé »

Le 5 octobre – 20h – Grand public

Avec Alexandre Kubicki - Kinésithérapeute Directeur
Département des Sciences de la Rééducation - UFR Santé
Université de Franche-Comté, Lab. de Recherches Intégratives
en Neurosciences et Psychologie Cognitive.
Entrée libre.

Renseignements :

pascal@pavillon-sciences.com

Tour 41

Animation scientifique «Si on se faisait une toile...»

Le 11 octobre – De 14h à 17h – Grand public

Au milieu des toiles d'artistes de la Tour 41, un animal tisse discrètement la sienne...
Mal aimée car mal connue, l'araignée se dévoile à travers sa vie simple et fascinante.

Avec une animatrice du Pavillon des sciences et en partenariat avec les musées de Belfort.

Renseignements :

helene@pavillon-sciences.com

YONNE



AUXERRE

Les Petits débrouillards Grand Est – antenne d'Auxerre

Être et bien-être, explore ton corps – Atelier

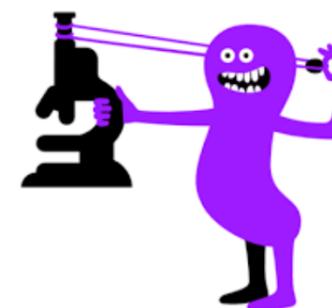
Le 14 octobre – de 10 h à 17 h

Venez explorer le fonctionnement du corps en mouvement et accéder à la mécanique et biomécanique du corps humain à travers des ateliers ludiques et scientifiques !

Renseignements :

j.pinto@debrouillonet.org

07 64 61 66 74



© Les Petits Débrouillards

Village des sciences d'Auxerre

Le 14 octobre – de 10 h à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h – Grand public – INSPE d'Auxerre

Le 13 octobre – Scolaires – Sur réservation – INSPE d'Auxerre

Retour de 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 !

Programme :

- Étonnantes expériences – Atelier – CDRS89
- Jardinons à l'école – Atelier – Association Romarin (13 octobre uniquement)
- Voyage dans le cosmos – Atelier – URSA Major Astronomie
- Protection de la biodiversité et de la santé – Exposition – Société mycologique auxerroise
- Les trésors cachés de la noisette – Atelier – LEGTPA La Brosse
- Mobilité des couleurs et des odeurs – Atelier – Association Hors Cadre
- Derrière le sport, la physique ! – Atelier – L'aventure scientifique
- Vivant : la compétition mais pas que ... – Atelier – Museum d'Auxerre



© Le Pavillon des sciences

- Les ptits chercheurs en herbe – Atelier – INSPE Auxerre
- Le sport, c'est physique ! – Atelier – Lycée Louis Davier (13 octobre uniquement)
- Plus de biodiversité dans nos quartiers – Atelier – LPO BFC
- La pression, les équilibres et l'eau de chaux – Atelier – Lycée Joseph Fourier (13 octobre uniquement)
- Expériences avec des ballons – Atelier – Lycée Jacques Amyot
- De la toupie au gyroscope – Atelier – Lycée Jacques Amyot
- Robots chasseurs de balises – Atelier – IUT de Troyes
- Rencontre avec des chercheurs – Atelier – Experimentarium
- Rencontre avec la police scientifique – Atelier

Renseignements :
 Cms89@ac-dijon.fr
 06 82 25 95 49

BRIENON-SUR-ARMANÇON

Collège Philippe Cousteau

Fête de la science au collège Philippe Cousteau ! – Ateliers – Scolaires

Les élèves de cinquième s'affronteront sur des olympiades scientifiques et réaliseront des expériences dans toutes les disciplines : mathématiques, physique, technologie ... Ils assisteront également à des séances de planétarium itinérant.

Renseignements :
 florence.che@sfr.fr

JOIGNY

Collège Marie-Noël

Comment voir un son ? – Atelier

Le 13 octobre – de 17 h à 20 h

L'établissement vous accueillera et réalisera différentes expériences pour étudier la nature des sons et pour les voir.

Renseignements :
 0890937k@ac-dijon.fr



© Deepakrit - Pixabay



© Pexels



© PlacidPlace

Observatoire astronomique Pierre Fayadat

L'observatoire vous propose une semaine de « marathon » astronomique.

Les 7 et 8 octobre – de 10 h à 17 h 30

Week-end de sciences astronomiques – Ateliers, visite

L'observatoire vous propose de participer à un « Marathon de Messier ». Le catalogue de Messier (18^e siècle) regroupe des centaines d'objets célestes afin de faciliter leur reconnaissance. Participer au « marathon » et tenter d'identifier et de retrouver des objets accessibles dans un temps imparti !

Du 9 au 15 octobre – de 14 h à 17 h 30 – Salle des Champs Blancs

Le zoo du ciel ! – Exposition – Réservation conseillée pour les scolaires

Partez à la découverte des animaux présents dans le ciel (tracés par les constellations) : des animaux mythiques comme le dragon ou le cheval ailé, aux animaux réels comme le chien ou les poissons.

Renseignements :
 oapfasso@gmail.com
 06 79 03 32 05

SENS

Ecole Paul Bert

A la découverte du papier – Scolaires – Sur réservation

Les 12 et 13 octobre

Programme :

Au travers de diverses expériences, les élèves découvriront un matériau du quotidien: le papier !

- Défi : les avions en papier – Atelier
- Expériences diverses : papier recyclé, construction, pliage
- ...
- Atelier

Renseignements :
 0890844J@ac-dijon.fr
 03 86 65 02 89



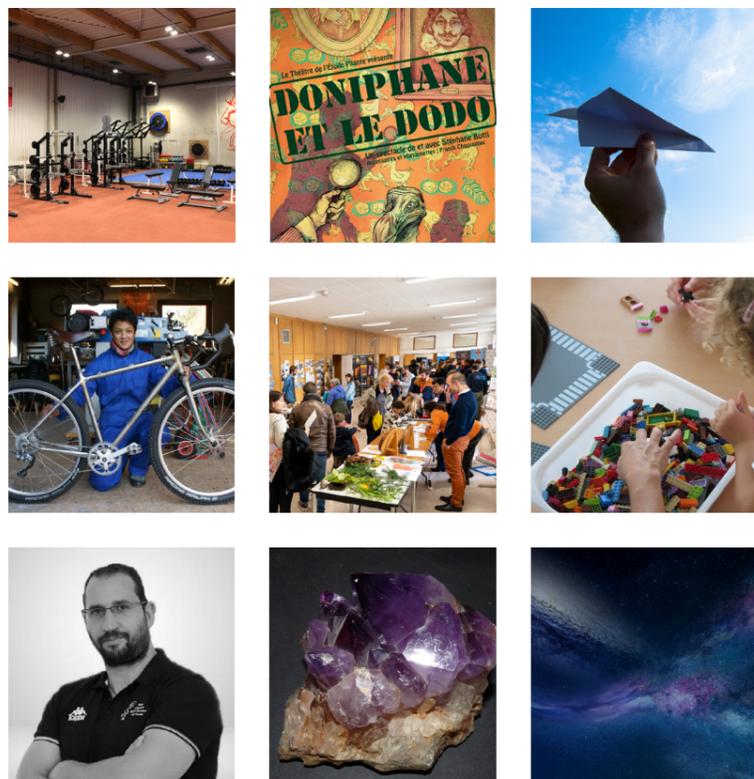
© Kristopher K - Pixabay

Visuels téléchargeables

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

VISUELS TÉLÉCHARGEABLES

[Cliquez ici](#)



Christos Paizis, ambassadeur régional

Christos Paizis est l'ambassadeur régional de la 32ème Fête de la Science. Alors que la nouvelle édition sera dédiée au sport, ce maître de conférences en Science et Techniques des Activités Physiques et Sportives révèle l'importance de la science et de la recherche derrière toute performance sportive.



© Droits réservés

Qui est notre ambassadeur ?

Christos Paizis est rattaché au laboratoire CAPS -Unité INSERM 1093 et au « Centre d'Expertise de la Performance », structure unique en France alliant recherche scientifique et entraînement sportif avec matériel de haute technicité. Il est maître de conférences à l'Université de Bourgogne (Dijon) en Science et Techniques des Activités Physiques et Sportives.

Sur quoi travaille-t-il ?

Ses recherches sont principalement axées sur l'influence des modalités d'exercice physique et de vibrations locales sur la neuroplasticité et les adaptations neuromusculaires. Il est ainsi l'auteur de plus de 60 productions scientifiques dans des revues et conférences internationales.

Quels sont ses autres centres d'intérêts ?

Christos Paizis s'intéresse également à d'autres sujets de recherche dont l'entraînement sportif et les neurosciences. Il s'engage par ailleurs dans des activités de valorisation de la recherche et de culture scientifique.

Le petit +

L'ambassadeur vous invite à découvrir son lieu de travail ! Le samedi 14 octobre, Christos Paizis fera visiter le Centre d'expertise de la performance et la partie des locaux de l'Institut Marey dédiés au sport. Une immersion à ne pas manquer pour mieux comprendre et visualiser les enjeux de la recherche en sport.

[Sur inscription](#)

Orlane Messey, sa thèse en BD

Le roller derby : peut-on faire du sport autrement ? C'est ce qu'essaie de comprendre Orlane Messey, doctorante en sociologie à l'Université de Bourgogne-Franche-Comté. Elle fait partie des 10 doctorant.e.s lauréat.e.s dont la thèse sera mise en dessin dans le 5ème « Sciences en bulles ».



© Orlane Messey

Son parcours

De nature curieuse, Orlane est tombée amoureuse de la sociologie, la science qui s'intéresse à l'organisation de nos sociétés. Pour les sociologues, le travail, les mouvements sociaux et même les activités les plus anodines comme la mode ou le sport sont de véritables laboratoires d'étude à travers lesquels s'expriment des règles collectives, invisibles, qu'ils doivent faire apparaître. En 2019, après avoir travaillé quelques années dans le milieu associatif, elle a eu la chance de pouvoir débiter un doctorat dans cette discipline.

Son sujet de recherche

Orlane mène une thèse à l'UFR STAPS de Besançon, au sein du laboratoire C3S (Culture, Sport, Société, Santé). Sa recherche porte sur le roller derby, un sport de contact se pratiquant sur des patins à roulettes. Afin d'en apprendre davantage sur cette discipline sportive apparue en 2009, elle a elle-même dû chausser des patins afin de rejoindre les « coulisses » d'une activité pratiquée principalement par des femmes. Si, comme le football, entraînements et championnats rythment le quotidien des équipes de derby, une autre manière de faire du sport s'y laisse également deviner.

Le petit + :

Orlane Messey dédicacera des « Sciences en bulles » lors du Village des sciences de Besançon le samedi 14 octobre après-midi.

« Sciences en bulles » est un petit livre inédit édité chaque année à l'occasion de la Fête de la Science. 10 thèses sont sélectionnées à travers la France et mises en dessin afin de découvrir la recherche scientifique de façon ludique. Des exemplaires seront disponibles sur les Villages des sciences en région.

La coordination et ses partenaires

Coordination régionale



Partenaires régionaux



Coordination nationale



Partenaires nationaux



Contacts presse

Le Pavillon des sciences

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

Le Pavillon des sciences

Agathe Laurenceau
03 80 40 33 22
agathe@pavillon-sciences.com