



MINISTÈRE  
CHARGÉ  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# fête de la Science

**intelligence(s)**

**BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ**

[fetedelascience.fr](http://fetedelascience.fr) **#FDS2025**

**3 — 13 OCTOBRE 2025**

Conception graphique : WESK / Décom 1 / Image créée à l'aide d'une intelligence artificielle

# 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.34.

## 2 Sommaire

## 3 Communiqué de presse

## 4 CÔTE-D'OR

- 4 AUXONNE
- 4 CHENÔVE
- 5 DIJON
- 8 NUIITS-SAINT-GEORGES
- 8 SEMUR-EN-AUXOIS
- 9 VAROIS-ET-CHAIGNOT

## 9 DOUBS

- 9 BESANÇON
- 12 VALENTIGNEY

## 12 JURA

- 12 ARBOIS
- 14 DOLE
- 15 MOIRANS-EN-MONTAGNE
- 16 MOREZ
- 17 POLIGNY
- 18 SAINT-AMOUR
- 18 SALINS-LES-BAINS

## 19 NIÈVRE

- 19 COSNE-COURS-SUR-LOIRE
- 19 FOURCHAMBAULT
- 20 NEVERS
- 23 SAINT-LÉGER-DES-VIGNES
- 23 SAINT-SAULGE
- 23 VARENNES-VAUZELLES

## 24 SAÔNE-ET-LOIRE

- 24 AUTUN
- 25 DOMPIERRE-LES-ORMES
- 26 LE CREUSOT
- 28 MARCIGNY
- 29 MONTCEAU-LES-MINES
- 30 PIERRE-DE-BRESSE
- 30 SAINT-VALLIER

## 31 TERRITOIRE DE BELFORT

- 31 BELFORT

## 33 YONNE

- 33 AUXERRE

## 34 Visuels téléchargeables

## 35 Présentation de Karine Deschinkel, ambassadrice régionale

## 37 La coordination et ses partenaires

## 37 Contacts presse



**SOMMAIRE  
CLICABLE**

# Communiqué de presse

## 34ème Fête de la Science

La science partout et pour tous

Du 3 au 13 octobre 2025, la Fête de la Science est de retour en Bourgogne-Franche-Comté !

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

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

### **7 Villages des sciences**

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

### **La Bourgogne-Franche-Comté au cœur des nouvelles technologies d'Intelligence ?**

Pour cette 34ème édition sur le thème national « Intelligences », Karine Deschinkel, professeure des universités en informatique à l'Université Marie et Louis Pasteur, endosse le rôle d'ambassadeur régional.

Enseignante à l'IUT Nord Franche-Comté, elle dirige le département DISC du laboratoire FEMTO-ST, organisateur du Printemps de l'IA, événement cherchant à favoriser les échanges entre monde industriel et académique autour des avancées en IA.

Spécialiste en optimisation et recherche opérationnelle, elle pilote aussi des projets intégrant l'IA, notamment sur l'énergie et l'agriculture, encadre plusieurs thèses et s'engage pour l'égalité femmes-hommes et la médiation scientifique.

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

> **Tout le programme sur [fetedelascience.fr](https://fetedelascience.fr)**

#### **Le Pavillon des sciences**

Brigitte Lamielle

03 81 97 19 81

contact@pavillon-sciences.com

#### **Le Pavillon des sciences**

Louisa Gaulme

03 80 40 33 22

louisa@pavillon-sciences.com

## CÔTE-D'OR



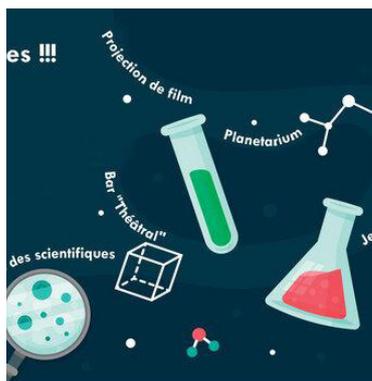
### AUXONNE

#### Mairie d'Auxonne

**Le 3 octobre – De 10 h à 16 h – Complexe l'Empire**

**Enquêtes de sciences !!! – Scolaire – Sur réservation**

Présentation par des élèves de lycée de manipulations scientifiques aux enfants des écoles d'Auxonne.



©Ville d'Auxonne/Freepik

**Le 3 octobre – De 18 h à 23 h – Complexe l'Empire**

**Enquête de sciences !!! – Parcours scientifique – Projection**

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

Renseignements :

mairie@mairie-auxonne.fr

03 80 60 44 60

### CHENÔVE

#### Village des sciences de Chenôve

**Du 6 au 11 octobre – Le lundi, mardi, jeudi et vendredi de 17 h à 18 h 30 ; le mercredi 10 h 00 à 16 h 00 – Scolaires – Sur réservation – Dans les groupes scolaires de la ville**

**Le 7 octobre de 18 h 45 à 20 h 45 et le 11 octobre de 10 h à 18 h – Tout public – Bibliothèque F. Mitterrand**

Et si l'intelligence ne se résumait pas à des équations ou à l'intelligence artificielle ? Cette année, la Ville de Chenôve vous propose de découvrir l'incroyable diversité des formes d'intelligence : celles des plantes, des animaux, des machines... mais aussi celles qui se développent dès l'enfance ou au contact des autres.

Tout au long de la semaine, des ateliers ludiques et interactifs seront proposés aux enfants dans les écoles et au centre de loisirs, en partenariat avec Les Petits Débrouillards, Les Apprentis Curieux et COLORI. Pour les plus grands, une



©Fête de la science

conférence passionnante sur les intelligences multiples et une table ronde engagée sur la place des femmes dans les sciences viendront questionner notre vision de l'intelligence.

Une programmation riche, ouverte à tous, pour apprendre en s'amusant et s'émerveiller ensemble de ce que signifie... être intelligent !

Renseignements :  
jbfre@chenove.fr  
03 79 13 11 76

## DIJON

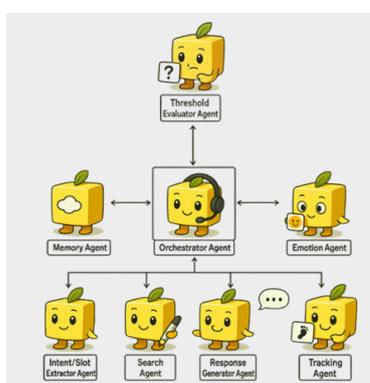
### ESTP-ESEO

**Le 3 octobre – de 15 h à 19 h**

#### **Laboratoire sur l'IA agentique empathique – Conférence – Rencontre – Débat**

Venez explorer les coulisses de l'IA agentique et empathique ! À travers une conférence interactive suivie d'un atelier pratique, plongez dans les avancées de la recherche sur les agents numériques capables de percevoir nos émotions, d'agir avec autonomie et de personnaliser leurs interactions. De la santé à l'éducation, en passant par l'assistance aux personnes vulnérables, découvrez comment ces technologies transforment déjà notre quotidien et interrogez avec nous les enjeux éthiques de cette évolution. Une invitation à expérimenter, comprendre et débattre autour des intelligences artificielles de demain.

Renseignements :  
stéphane.guérin@ube.fr  
03 80 39 60 45



© Christophe Curz



© Catherine Maufoux

## Lycée Simone Weil

**Les 6, 7, 9 et 10 octobre – De 9 h à 15 h 30**

#### **L'intelligence passe à table ! – Parcours scientifique – Scolaire – Sur réservation**

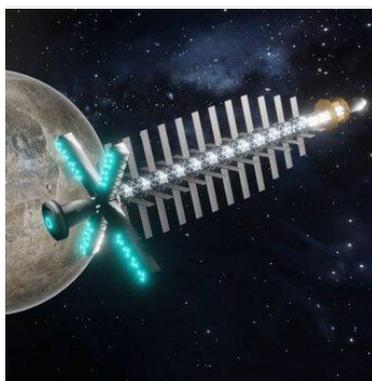
Parcours scientifique sur l'alimentation. Pourquoi mangeons-nous ? Les clés de la nutrition. Une approche des mécanismes biochimiques dans le corps humain, les réactions chimiques, l'utilité des 5 sens, l'alimentation durable. Expériences

imaginées et conçues en amont par les élèves de bac pro ASSP (Accompagnement, Soins et Services à la Personne). Des défis scientifiques sur une journée, pour les élèves du lycée, en équipe : Observer, Manipuler, Comprendre, Communiquer, et Collaborer ! Une exposition interactive au CDI pour résoudre des énigmes sur l'utilisation de l'intelligence artificielle dans le domaine de la santé.

Renseignements :

catherine.maufoux@ac-dijon.fr

03 80 63 04 80



©SFEN

## Société Française d'Énergie Nucléaire BFC

**Le 9 octobre – De 17 h à 18 h 30 – Lycée Carnot**

**L'énergie nucléaire au service de l'exploration de l'espace – Conférence – Réservation conseillée**

Yannick D'Escatha en tant que fin connaisseur des secteurs du nucléaire et du spatial, et Framatome à travers sa nouvelle marque Framatome Space lancée en 2023, retraceront l'histoire du nucléaire spatial depuis les années 1960s, et établiront un état des lieux des programmes et technologies actuels pour répondre aux nouveaux défis de l'exploration spatiale du futur.

Renseignements :

gondard.christian@orange.fr

06 31 42 86 81

## Village des sciences de Dijon

**Les 11 et 12 octobre – De 10 h à 17 h – Bâtiment Sciences Gabriel, Université Bourgogne Europe**

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 pour explorer la science autrement.



© Edouard Bara

Pourquoi dit-on « une cervelle de moineau » ? Comment l'intelligence artificielle peut-elle nous aider à observer le vivant ? Est-elle utile pour mieux comprendre le passé ? Autant de questions étonnantes que vous vous poserez en venant nous rencontrer !

Programme :

- (di)Hydrogène, qui es-tu ? – Atelier – Le Pavillon des sciences
- Robotique et numérique au service de l'atome – Atelier – CEA Valduc
- De l'Étincelle à l'Intelligence – Atelier – ESEO
- Exposition de champignons – Exposition – Société mycologique de la Côte d'Or
- La chaleur dans tous ses états – Atelier – Musée de l'électricité
- Enjeux de la transition énergétique. Et si le système électrique devenait intelligent ? – Atelier – IESF BFC
- Exemples d'apports des nouvelles technologies dans la compréhension des comportements d'espèces et dans les sciences participatives – Atelier – Bourgogne-Franche-Comté Nature
- L'Intelligence au cœur de la construction durable – Atelier – ESTP
- Mathématiques: dialogue entre intelligence humaine et IA – Atelier – IMB-IREM
- La Tour Philippe le Bon : un observatoire astronomique au XVIIIe siècle – Atelier – Société astronomique de Bourgogne-Franche-Comté
- Langage et technologie : Play it smart ! – Jeu – Laboratoire TIL - Texte Image Langage
- Qui sera le plus intelligent – Atelier – Musée et Parc Buffon
- Des intelligences pour la transition agroécologique – Jeu – INRAE
- **Deus ex machina – Quand les machines aident les archéologues – Jeu – Bibracte EPCC**
- Pas si bête la nature ! – Atelier – Direction Biodiversité - Jardin de l'Arquebuse - Ville de Dijon
- L'IA au service de la santé – Atelier – CESI Dijon
- FERMENTISSIME ! : À la découverte des produits fermentés – Atelier et jeux – Institut Agro Dijon



© Edouard Bara



Renseignements :

[louisa@pavillon-sciences.com](mailto:louisa@pavillon-sciences.com)

03 80 40 33 22

## NUITS-SAINT-GEORGES

### Musée de Nuits-Saint-Georges

La médecine et le corps humain – Atelier – Sur réservation – Maison de Nuits



©Les Petits Débrouillards

**Du 6 au 10 octobre – Le lundi de 13 h 30 à 16 h 15 ; le mercredi 9 h 15 à 12 h 00 ; le mardi, jeudi et vendredi de 9 h 15 à 16 h 15 – Scolaire**

**Les 11 et 12 octobre – de 14 h à 18 h – Tout public**

Partez à la découverte du corps humain et de son fonctionnement afin de mieux comprendre comment la médecine est arrivée à lutter contre les maladies et les infections. Différentes expérimentations et jeux vous seront proposés par l'association Les Petits Débrouillards.

Renseignements :

[mediation.musee@nuitsstgeorges.com](mailto:mediation.musee@nuitsstgeorges.com)

06 73 38 50 80

## SEMUR-EN-AUXOIS

### École élémentaire du Rempart

Apprendre autrement, l'IA et l'élève – Atelier – Scolaire – Sur réservation

**Du 6 au 10 octobre – Le lundi de 8 h 45 à 17 h 00 ; le mardi, jeudi, et vendredi de 8 h 00 à 17 h 00**

À travers des ateliers qui se dérouleront sur une semaine, l'ensemble des enfants de l'école explorera les apprentissages scientifiques et leur évolution avec l'intégration progressive de l'IA: découverte, expérimentation, communication, exploration, échanges et résolutions de problèmes scientifiques.

Renseignements :

[ce.0210570F@ac-dijon.fr](mailto:ce.0210570F@ac-dijon.fr)

03 80 97 01 46

## VAROIS-ET-CHAIGNOT

### Bibliothèque Gérard DUBOIS



© ChatGPT

**À la découverte des microbes qui nous entourent –  
Rencontre / débat**

**Le 7 octobre – de 9 h à 11 h et 14 h à 16 h – Scolaire**

**Le 11 octobre – de 10 h à 12 h et de 14 h à 17 h – Tout public**

Plongez dans le monde invisible des micro-organismes ! Venez découvrir l'univers fascinant des communautés de microorganismes (bactéries, champignons, virus), appelées microbiome, à travers une série d'animations pour petits et grands. Un moment ludique, scientifique et enrichissant pour explorer et échanger sur la vie microscopique qui nous entoure !

Renseignements :

[bibliotheque-municipale@varois-et-chaignot.com](mailto:bibliotheque-municipale@varois-et-chaignot.com)

03 80 32 90 84

## DOUBS

|||||||

## BESANÇON

### Muséum de Besançon – Citadelle de Besançon

**Malin comme un singe – Visite – Sur réservation**

**Le 8 octobre de 18 h 00 à 18 h 45**

Le muséum de Besançon vous propose une visite guidée sur réservation d'une heure, à la rencontre des pensionnaires du parc zoologique où l'intelligence animale sera mise à l'honneur. Venez découvrir les moyens mis en oeuvre pour permettre aux animaux d'exprimer l'ensemble de leurs comportements naturels. Ce sera également l'occasion de découvrir leur vie et leurs habitudes aux dernières lueurs du jours.

Renseignements :

[contact@citadelle.besancon.fr](mailto:contact@citadelle.besancon.fr)

03 81 87 83 33



## Village des sciences de Besançon

**Les 9 et 10 octobre – De 9 h à 16 h – Scolaires – Sur réservation – Campus de la Bouloie**

**Les 11 et 12 octobre – De 14 h à 18 h – Tout public – Campus de la Bouloie**



© Samuel Coulon

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

Plus d'une trentaine d'animations avec les laboratoires, musées, associations... 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, balades, spectacles, ...

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

Programme :

- À la rencontre des robots – Atelier – Institut FEMTO-ST
- Cerveau késako ? – Atelier – Laboratoire de recherche Intégratives en Neurosciences et Psychologies Cognitives
- Pirate ta mémoire – Atelier – Laboratoire de recherche Intégratives en Neurosciences et Psychologies Cognitives
- L'expo qui prend la tête – Exposition
- Malin comme un singe – Atelier – Muséum de Besançon
- Visite de la serre de BIOME – Visite – Jardin botanique de Besançon
- Escape game scientifique – Atelier – UFR-ST / Institut FEMTO-ST
- La réalité virtuelle au service de l'apprentissage – Atelier
- Rouler des mécaniques – Atelier
- La méridienne de l'Observatoire de Besançon – Visite
- Venez à la rencontre des archéologues de l'INRAP – Atelier – Institut National de Recherches Archéologiques Préventives
- Jeux géographiques – Atelier – Laboratoire ThéMA
- Reperio : le jeu des petites bêtes – Atelier – Louise Paulin EI

- Logique ? – Atelier – IREM de Franche-Comté / Laboratoire de Mathématiques de Besançon
- Pas si bête ! – Atelier – EPCC Saline Royale
- Demain dans nos assiettes explorez les secrets des aliments fermentés ! – Atelier – BioAlva
- La physique dans tous ses états – Atelier – Institut UTINAM
- Démonstration de polymères intelligents : réseaux et conduction – Atelier – Institut UTINAM
- Question pour un photon – Atelier – Institut FEMTO-ST
- Les sentinelles du labo – Atelier – UMR RIGHT
- Ce que les couleurs nous racontent – Atelier – Rémi Meyer, photographe scientifique

**Les 11 et 12 octobre de 15 h 30 à 16 h 30**

- Dreamix – Spectacle – Compagnie Sous Ton Nez

**Uniquement le 11 octobre**

- À la découverte des lichens – Atelier – Conservatoire botanique national de Franche-Comté / Observatoire régional des invertébrés
- L'archéologie en 3D : entre virtuel et réalité – Atelier – Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement (MSHE)
- Cutures, littératures, langues – Atelier – Centre de Recherches Interdisciplinaires et Transculturelles (CRIT)
- Observation du soleil – Atelier – Association Astronomique de Franche-Comté

**De 14 h 45 à 15 h 30**

- Ma recherche en 3 minutes – Rencontre – Radio Campus

**De 15 h 30 à 16 h 30**

- Reporter en herbe – Atelier – Radio Campus

Renseignements :

sciences-arts-culture@univ-fcomte.fr

03 81 66 20 95

## VALENTIGNEY

### Médiathèque Jules Carrez

**Les énergies, histoires et développement – Exposition – Scolaire**

**Du 6 au 10 octobre – Les lundi, mardi, jeudi et vendredi de 9 h à 12 h et de 14 h à 17 h ; le mercredi de 10 h à 12 h et de 14 h à 17 h – Médiathèque Jules Carrez**

À l'heure où l'accès aux énergies est devenu crucial, où les ressources se font rares, se diversifient. Il est important d'en comprendre les mécanismes, enjeux et vocabulaires.

Renseignements :

[culture@valentigney.fr](mailto:culture@valentigney.fr)

03 81 36 22 45

## JURA

|||||||

## ARBOIS

### Maison de Louis Pasteur / Arbois

**Illusion d'optique – Atelier – Scolaires – Sur réservation**

**Les 6, 7 et 10 octobre – Scolaires**

Nos sens nous trompent-ils ? Pouvons-nous faire confiance à notre cerveau ? Les illusions d'optique sont des moyens amusants et curieux de mettre en évidence les limites de notre perception visuelle !

Réservations:

03 84 82 11 24

**Venez découvrir la maison de Louis Pasteur – Visite – Scolaires – Sur réservation**

**Jusqu'au 10 octobre**

Une maison authentique, la seule qu'il ait possédée ! Cette maison est restée telle que Louis Pasteur l'a connue, elle plonge le visiteur au sein du cadre de vie et de travail du savant. Profitez du jardin... Quelle surprise de découvrir le

jardin dessiné par Pasteur et amoureuxment entretenu par sa femme Marie.

Réservations :  
03 84 82 11 24

### **Le perception de la santé mentale au XIXe siècle – Visite – Scolaires – Sur réservation**

#### **Le 9 octobre**

Le traitement de la santé mentale a connu une évolution importante au XIXe siècle avec une grande figure dont on célèbre le bicentenaire en 2025 : Jean-Martin Charcot. Cette visite met en lumière la vision de la santé mentale chez les Pasteur, de quoi comparer avec la gestion des malades aujourd'hui. La visite guidée sera suivie d'un atelier piloté par une infirmière ou une psychologue, sous la coordination des programmes en santé du Pays Dolois - Pays de Pasteur et d'Arbois Poligny Salins Nozeroy Champagnole.

Réservations:  
03 84 82 11 24

### **Musée de la vigne et du vin**

#### **L'affaire Lavigne... une étrange disparition – Atelier – Scolaires – Sur réservation**

#### **Les 9 et 10 octobre**

Ateliers pédagogiques et ludiques pour découvrir les travaux de Louis Pasteur à Arbois sur la fermentation, les levures et les applications scientifiques qui en découlent comme la pasteurisation, etc... À partir d'un livret d'enquête criminelle (disparition du professeur Lavigne) et d'un matériel simple et sans danger (bouteilles en plastiques, ballons, jus de raisin, levures...) les enfants pourront marcher dans les pas de Louis Pasteur et comprendre les phénomènes qu'ils pourront observer. L'observation de la flore microbienne permettra, quant à elle, d'identifier (morphologie) et d'expliquer le(s) facteur(s) (microorganismes) qui varie(nt) lors des altérations (fermentation, moisissures...).

Renseignements :  
jseve@arbois.fr  
03 84 66 55 44

## **DOLE**

### **Atelier Pasteur (Centre pilote *La main à la pâte*)**

#### **Cerebellum – Spectacle – Sur réservation**

**Le 3 octobre – Scolaires en matinée ; Grand public à 20 h  
– Salle de la Rive, Lycée Mont Roland**

Un spectacle amusant et décalé où un professeur évoque les connaissances scientifiques sur le cerveau et l'évolution de ses recherches, tout en menant quelques expériences sur son innocent assistant ! À partir de 11 ans.

Réservations :  
03 84 72 20 61

### **Maison natale de Louis Pasteur / Dole**

#### **Illusion d'optique – Atelier – Scolaires – Sur réservation**

**Les 6, 7, 9 et 10 octobre – Scolaires**

**Le 8 octobre – ALSH**

Nos sens nous trompent-ils ? Pouvons-nous faire confiance à notre cerveau ? Les illusions d'optique sont des moyens amusants et curieux de mettre en évidence les limites de notre perception visuelle !

Réservations:  
03 84 82 11 24

#### **De l'hystérie à l'intelligence artificielle, la conscience au cinéma**

**Le 10 octobre – 18 h 30 – À la maison natale**

Emmanuelle ANDRÉ, professeure de cinéma à l'Université Paris Cité, présentera la manière dont le cinéma invente une image de l'homme qui accompagne et anticipe les découvertes scientifiques, jusqu'aux récents travaux des neurosciences cognitives.

#### **Venez découvrir la maison natale de Louis Pasteur – Visite – Scolaires – Sur réservation**

**Jusqu'au 10 octobre**

- Maison Natale montre comment Louis Pasteur, l'enfant du pays, est devenu la figure du scientifique par excellence, connu dans le monde entier.

- Jeu à destination des familles, "Enquêtez à la maison natale" Un parcours de visite numérique grâce à l'application Jur'Aventure.
- Exposition temporaire : "Du savant au chercheur, figures d'hier à aujourd'hui.

Réservation :  
03 84 82 11 24

## **MOIRANS-EN-MONTAGNE**

### **Musée du Jouet**

**Les 3, 6 et 7 octobre – De 10 h à 12 h et de 14 h à 16 h –  
Scolaires**

**C'est quoi un robot ? La maison des 3 ours – Visite et  
Atelier – Scolaire – Sur réservation**

Le musée est équipé de robots miniatures (Ozobot) capable de suivre des lignes tracées au feutre. Après une découverte des jouets mécaniques et des jouets robots, les élèves s'initient au codage robotique en dessinant un parcours pour Ozobot. Cette visite-atelier est à destination des élèves de cycle 1.

Renseignements :  
marianne.weissenbacher@musee-du-jouet.com  
03 84 42 38 64

**Les 3, 6 et 7 octobre – De 10 h à 12 h et de 14 h à 16 h –  
Scolaires**

**C'est quoi un robot ? Nours et ses amis – Visite et Atelier  
– Scolaire – Sur réservation**

Après la découverte de jouets mécaniques et de jouets robots dans les collections du musée, les élèves s'initient au codage robotique en dessinant un parcours et en créant des codes que le robot pourra suivre. Cette visite-atelier est à destination des élèves de cycle 2.

Renseignements :  
marianne.weissenbacher@musee-du-jouet.com  
03 84 42 38 64

**Les 8, 9 et 10 octobre – De 10 h à 12 h et de 14 h à 16 h  
Un boss en lightpainting – Visite et Atelier – Scolaire –  
Sur réservation**

Les élèves découvrent et s'initient au lightpainting, technique photographique et artistique qui consiste à peindre avec de la lumière. Pour y parvenir, ils utilisent des petits robots programmables, les Ozobots, dont ils doivent comprendre le fonctionnement en s'initiant au codage.

Cette visite-atelier est à destination des élèves du cycle 3.

Renseignements :

marianne.weissenbacher@musee-du-jouet.com

03 84 42 38 64

**Les 8, 9 et 10 octobre – De 10 h à 12 h et de 14 h à 16 h –  
Scolaires**

**Makey-Makey – Visite et Atelier – Scolaire – Sur  
réservation**

Suite à la découverte des collections de jeux reflétant des évolutions technologiques et à l'aide d'un makey-makey (émulateur de commande), les élèves créent en groupe leur propre manette de jeu vidéo et peuvent la tester sur un jeu. Cette visite-atelier est à destination des élèves de cycle 4.

Renseignements :

marianne.weissenbacher@musee-du-jouet.com

03 84 42 38 64

## MOREZ

### Musée de la Lunette

**Les doigts dans l'oeil – Visites et ateliers**

**Du 7 au 10 octobre – Ateliers – De 10 h à 12 h et de 14 h à 16 h – Scolaires**

**Le 11 octobre – Atelier – De 14 h à 16 h et de 16 h à 18 h – Tout public**

**Du 8 au 12 octobre – Visites – 14 h 30 – Tout public**

Guidés par les médiateurs et médiatrices scientifiques de l'association Les P'tits Débrouillards, partez à la découverte de l'œil et de son fonctionnement à travers diverses manipulations et expérimentations.



© Musée de la Lunette

Les visiteurs curieux de l'histoire derrière la science pourront suivre notre guide dans le musée pour découvrir quelques objets précieux, témoins de l'histoire de l'optique.

Renseignements :

[accueilmusee@mairie-morez.fr](mailto:accueilmusee@mairie-morez.fr)

03 84 33 39 30



©

## **POLIGNY**

### **INRAE**

**100 ans de science, 1 jour pour tout découvrir – Visite**

**Le 4 octobre – De 9 h 30 à 17 h 30 – Tout public**

Devenez chercheur d'un jour à INRAE !

Et si vous pouviez percer les secrets qui se cachent derrière vos fromages préférés ? Pour célébrer le centenaire du site, INRAE transforme ses laboratoires en terrain d'exploration ouvert à tous.

De l'observation microscopique des ferments à l'analyse sensorielle, en passant par notre mini-fromagerie expérimentale, chaque atelier interactif vous plonge dans le quotidien de nos équipes de recherche.

Renseignements :

[cg-fromex@inrae.fr](mailto:cg-fromex@inrae.fr)

06 63 57 20 00

## **Les Maisons de Louis Pasteur Dole / Arbois**

**Cerebellum – Spectacle – Sur réservation**

**Le 10 octobre – Scolaires en matinée ; Grand public à 20 h – Salle des fêtes**

Un spectacle amusant et décalé où un professeur évoque les connaissances scientifiques sur le cerveau et l'évolution de ses recherches, tout en menant quelques expériences sur son innocent assistant ! À partir de 11 ans.

Renseignements :

03 84 66 11 72



©Freepik

## SAINT-AMOUR

### Médiathèque Firmin Gémier

**L'intelligence artificielle – Ateliers et exposition**

**Du 3 au 13 octobre – Exposition – Les mardi et vendredi de 15 h à 18 h, le mercredi de 9 h 30 à 18 h et le samedi de 9 h 30 à 16 h**

**Le 8 octobre – Tout public – Sur réservation**

La médiathèque accueillera une exposition dédiée à l'intelligence artificielle qui donnera lieu à un temps fort avec des ateliers dédiés à la fabrication de robots :

**De 13 h 30 à 15 h 30 :**

- "Je construis mon robot brosse" de 7 à 11 ans

**De 16 h à 17 h :**

- "Mon ami le robot" de 3 à 6 ans

Renseignements :

mediatheque@ccportedujura.fr

03 84 44 05 61

## SALINS-LES-BAINS

### Collège Victor Considérant

**Instrumentarium en vie – Ateliers, rencontre/débat et exposition – Sur réservation**

**Du 7 et 8 octobre – De 8 h à 17 h – Scolaires**

Présentation et jeu de 60 instrument anciens (reconstitutions fidèles) du Moyen-Âge et de la Renaissance. Une soixantaine d'instruments majoritairement en bois mais aussi en corne et métal seront exposés, présentés et joués aux 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. Un deuxième atelier sur l'évolution de l'écrit, enluminures et livres anciens.

Renseignements :

fftainturier@orange.fr

06 80 14 41 31

## NIÈVRE

|||||||

### COSNE-COURS-SUR-LOIRE

#### Musée de la Loire

##### L'art des nœuds de marinier – Atelier

**Le 11 octobre – De 10 h à 12 h et de 14 h à 18 h**

C'est à un art millénaire que sera consacrée la prochaine Fête de la science : l'art des nœuds. En lien direct avec son exposition Gestes de Loire, le Musée de la Loire vous invite à expérimenter la difficile maîtrise des nœuds avec des experts.

Renseignements :

[musee@mairiecosnesurloire.fr](mailto:musee@mairiecosnesurloire.fr)

03 86 26 71 02



©Mariniers de Vitry



©Fête de la Science

### FOURCHAMBAULT

#### Collège Paul Langevin

##### Les sciences au service du bien-être – Parcours scientifique – Scolaires

**Le 6 octobre – De 8 h à 16 h**

Fabrication de savons, d'hydrolats, de dentifrice, de déodorants. Fonctionnement du podomètre....

Renseignements :

[ce.0580553L@ac-dijon.fr](mailto:ce.0580553L@ac-dijon.fr)

03 86 90 90 60

## NEVERS

### Lycée Jules Renard

#### Les molécules du Vivant – Atelier – Scolaire – Sur réservation

**Le 8 octobre – De 8 h à 11 h 45**

Des ateliers gérés par les enseignants et les élèves de terminale au Lycée Jules Renard Nevers mettant en évidence les molécules du vivant et leurs rôles : molécules du vivant et alimentation, molécules du vivant et environnement, molécules du vivant et santé...

Renseignements :

jamal.aoulad@orange.fr

06 66 46 93 14

### Lycée Raoul Follereau

#### Serre connectée – Atelier – Scolaire – Sur réservation

**Le 7 octobre – De 10 h à 12 h**

Quels capteurs mettre en œuvre pour modéliser une serre connectée en utilisant une carte microbit ? L'objectif de cet atelier interactif est de permettre à des élèves de seconde d'apprendre le codage informatique permettant de programmer des "objets connectés".

Renseignements :

thierry-Mi.Mourot@ac-dijon.fr

#### IA et drone connecté – Atelier – Scolaire – Sur réservation

**Le 8 octobre – De 8 h à 10 h**

Ce projet a pour objectif de programmer une carte microbit afin de pouvoir piloter un drone en utilisant le langage python. Les activités prévues doivent également permettre d'initialiser un modèle de reconnaissance d'images prises par le drone afin de détecter une zone d'atterrissage potentielle en entraînant une IA à reconnaître certains types d'images. Ce projet nécessite certaines connaissances de base dans le langage de programmation python.

Renseignements :

thierry-Mi.Mourot@ac-dijon.fr



© Lycée Jean Rostand



© Lycée Jean Rostand

### **Fabrication artisanale de savon – Atelier – Scolaire – Sur réservation**

**Le 9 octobre – De 10 h à 12 h**

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.

Renseignements :

thierry-Mi.Mourot@ac-dijon.fr

### **Atelier de cuisine moléculaire – Atelier – Scolaire – Sur réservation**

**Le 9 octobre – De 14 h à 15 h 30 – au Lycée Jean Rostand**

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 coeur de la perle restant liquide).

Renseignements :

thierry-Mi.Mourot@ac-dijon.fr



© Vika\_Glitter - Pixabay

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

**Le 10 octobre – De 9 h à 12 h**

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...

Renseignements :

thierry-Mi.Mourot@ac-dijon.fr



© ISAT

## ISAT – Laboratoire DRIVE

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

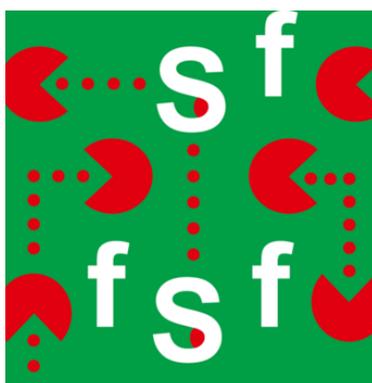
**Le 9 octobre – De 14 h à 16 h – ISAT Nevers**

À travers différentes animations scientifiques (ateliers, débats, visites), des membres du laboratoire DRIVE et de l'ISAT présenteront la manière dont on enseigne la science à l'ISAT et dont on fait de la recherche au laboratoire DRIVE, ainsi que le quotidien des étudiants dans une école d'ingénieur.

Renseignements :

[julien.jouanguy@ube.fr](mailto:julien.jouanguy@ube.fr)

03 86 71 50 02



© MT

## École primaire Lucie Aubrac

**Fabrication de 4 jeux électriques – Atelier – Scolaire – Sur réservation**

**Les 3, 6, 7, 9 et 10 octobre – De 10 h 30 à 11 h 45**

Après une séquence d'apprentissage sur l'électricité, ses usages, ses dangers et comment réaliser les 2 types de circuits électrique pour faire briller une ampoule, les élèves devront chercher comment réaliser un questionnaire électrique et le réaliseront durant la semaine de la science.

Renseignements :

[carole.lissoty1@ac-dijon.fr](mailto:carole.lissoty1@ac-dijon.fr)

03 86 68 45 72



© Instant Nature

## Instant Nature

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

**Du 3 et 13 octobre – De 10 h à 16 h**

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

À destination des primaires et collégiens.

Renseignements :

03 86 57 98 76

## **SAINT-LÉGER-DES-VIGNES**

### **École élémentaire de Saint-Léger-des-Vignes**

**Le 3 octobre – De 9 h à 16 h**

**Explorer l'intelligence sous toutes ses formes – Atelier – Scolaire – Sur réservation**

Mise en place d'ateliers ludiques et interactifs et d'ateliers découvertes :

Remue-méninges, initiation à la robotique, jeux, écriture avec l'IA.

Renseignements :

0580728B@ac-dijon.fr

03 86 25 16 70

## **SAINT-SAULGE**

### **École primaire des légendes**

**Les 6 et 7 octobre – De 9 h à 16 h 15**

**Les intelligences du monde animal et du monde végétal – Atelier – Scolaire – Sur réservation**

Ateliers visant à reconnaître et décrire les principales étapes du développement d'un animal ou d'un végétal, reconnaître des caractéristiques du monde vivant, caractériser la richesse, l'unité et la diversité du vivant.

Renseignements :

0580928u@ac-dijon.fr

03 86 58 21 93

## **VARENNES-VAUZELLES**

### **École maternelle Pauline Kergomard**

**Le 13 octobre – De 9 h 30 à 11 h 30**

**Développer la biodiversité dans le jardin de l'école – Atelier – Scolaire – Sur réservation**

En plantant dans le jardin de l'école des bulbes et haies mellifères qui ont une floraison toute l'année ainsi que la construction de nichoirs et hôtels à insectes, nous voulons

faire découvrir, apprécier et respecter l'environnement proche à nos petits élèves. Ils vivront des expériences motrices et sensorielles nouvelles, s'engageront dans une première démarche écocitoyenne.

Renseignements :

0580631W@ac-dijon.fr

03 86 71 08 53

## SAÔNE-ET-LOIRE

|||||||

### AUTUN

#### Communauté de Communes du Grand Autunois Morvan

**Du 3 au 13 octobre – 14 h 30 à 16 h 30**

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

Cycle de lectures et de débats autour des sciences et des grandes découvertes.

Séance 1 : Présentation du cycle + fêtes de la science thématique l'IA (conseils de lecture et de recherche)

Séance 2 : De l'écriture à l'IA 1er partie.

Séance 3 : De l'écriture à l'IA 2nd partie.

Séance 4 : Champs et domaine d'application de l'IA.

Séance 5 : Jeu/Atelier philosophique, l'intelligence peut-elle s'apprendre ?

Renseignements :

bamccgam@grandautunoismorvan.fr

06 15 25 76 79



© BAM.2020-2024

## DOMPIERRE-LES-ORMES

### Le Lab71

#### Neurones en fête ! – Village des sciences

**Le 5 octobre – De 10 h à 12 h 30 et de 13 h 30 à 18 h**

Explorez le thème national "Intelligence(s)" au Lab71 avec des animations, ateliers et des interventions d'experts.

Programme :

- La plasticité cérébrale : Explorez le fonctionnement du cerveau, les mécaniques d'apprentissage, la plasticité cérébrale et l'importance de l'entraînement et de la répétition.
- Le super pouvoir de l'intelligence émotionnelle : Apprenez à reconnaître et exprimer les émotions à partir d'un jeu ludique et comprenez ce qui se passe dans le cerveau quand vous ressentez une émotion.
- La fabuleuse histoire de l'intelligence animale : Mettez-vous dans la peau de différentes espèces (fourmis, oiseaux, poulpes, etc.) pour découvrir comment elles s'adaptent à leur environnement, se nourrissent, se protègent et communiquent.
- La véritable intelligence des mammifères marins : Plongez dans l'intelligence des cétacés ! Apprenez à reconnaître leurs liens sociaux, leur mode de communication et leurs apprentissages, et comparez-les à l'intelligence humaine.
- L'abeille, un animal sociable : Avec Guillaume Naulin, apiculteur, découvrez l'incroyable organisation sociale des abeilles et leur rôle essentiel dans notre écosystème !

Les interventions d'experts :

- À 10 h 15 : "L'intelligence des tout-petits : Comment se construit-elle pendant l'enfance ?" par Boris Pinetre, psychologue spécialisé en neuropsychologie - service pédiatrie du CH de Chalon-sur-Saône.
- À 15 h 30 : "Intelligence artificielle et intuition" par Alexis Champion, docteur en informatique spécialité intelligence artificielle - fondateur et président d'iRiS Intuition, entreprise dédiée à l'utilisation, la formation et la recherche scientifique sur l'intuition.

Renseignements :

lab71@saoneetloire71.fr

03 85 50 37 10



© Lab71 - Département de Saône-et-Loire



© Académie F.Bourdon

## LE CREUSOT

### Académie François Bourdon

**Le 7 octobre – De 14 h à 16 h – Scolaire – Sur réservation– Lycée Léon Blum**

**Le 7 octobre – De 18 h 30 à 21 h – Tout public – Académie François Bourdon**

#### **Les partenariats humain-machine : interagir avec l'intelligence artificielle – Conférence**

Comment pouvons-nous concevoir des « partenariats humain-machine » qui tirent le meilleur parti des compétences humaines et des capacités des systèmes ? Les travaux seront présentés sur les « théories génératives de l'interaction » avec plusieurs exemples qui illustrent de nouveaux systèmes interactifs intelligents que les utilisateurs trouvent découvrables, expressifs et appropriables.

Conférencière Wendy MACKAY, Directrice de Recherche à l'Inria, où elle dirige le groupe de recherche ExSitu de l'université Paris-Saclay.

Renseignements :

[jl.gisclon@afbouillon.com](mailto:jl.gisclon@afbouillon.com)

03 85 80 81 51

### Club Rotary — EFS BFC — ADSB Le Creusot

**Du don de sang à la thérapie innovante : les métiers de l'EFS – Conférence**

**Le 7 octobre à 19 h 30 – Entrée libre, places limitées – Hub & Go - Amphithéâtre Technopôle Sud Bourgogne –**

Le Docteur Fanny Delettre, directrice de l'EFS Bourgogne Franche-Comté, Docteur en Pharmacie, chercheur, présentera la recherche en matière de traitements innovants.

Renseignements :

[adsblecreusot@gmail.com](mailto:adsblecreusot@gmail.com)

06 45 83 36 24

## **Club Cœur et Santé du Creusot**

### **Conférence de Cardiologie – Conférence**

**Le 9 octobre à 20 h 30 – Salle des Ursulines à Montcenis**

Les derniers progrès en cardiologie interventionnelle et chirurgie cardiaque, évolution des moyens d'investigation et d'intervention. Par les cardiologues de Dijon et leurs équipes.

Renseignements :

coeur.sante.lecreusot@gmail.com

06 68 94 51 99

## **Village des sciences du Creusot**

**Les 4 et 5 octobre – Samedi de 14 h à 18 h et dimanche de 10 h à 18 h – Hub & Go - Technopôle Sud Bourgogne**

Programme :

- Les coulisses de la recherche métallurgique – Atelier – Industeel
- Explorer les intelligences : innovations sociales – Atelier – PAS à PAS & Onze Plus
- Découverte de l'industrie – Atelier – UIMM Saône-et-Loire
- L'intelligence humaine au service de l'évolution des sciences techniques – Atelier – Ecomusée Creusot-Montceau
- Présentation des réalisations du FabLab – Atelier – FabLab UtoPi
- Le sang : ce liquide si précieux – Atelier – Amicale pour le Don du Sang Bénévole du Creusot
- Immersion dans l'industrie 5.0 – Visite – Polytech Dijon & Laboratoire ImViA
- Santé cardiaque et prévention – Atelier – Club Cœur et Santé du Creusot
- Fabrication de thermocouples pour le contrôle de température, et mesures associées et mise en œuvre d'une caméra thermique – Atelier – Laboratoire ICB
- Drone Arena – Jeu – Polytech Dijon
- Robotique et intelligence artificielle – Atelier – Mairie Le Creusot
- Naturellement, en bonne intelligence... – Spectacle / Jeu – Jardin expérimental – Le samedi à 16 h 30 et le dimanche à 11 h et 14 h

- L'Univers sous l'œil du télescope James Webb – Conférence – Astropierre – Le samedi de 15 h 30 à 16 h 30
- Les robots de l'espace – Conférence – Astropierre – Le dimanche de 15 h 30 à 16 h 30

Renseignements :

[jl.gisclon@afbourdon.com](mailto:jl.gisclon@afbourdon.com)

03 85 80 81 51

## MARCIGNY

### Musée de la Tour du Moulin de Marcigny

**Insectes de la Loire à travers l'art et l'architecture clunisienne – Parcours scientifique**

**Le 10 octobre – 10 h à 18 h – Scolaires – Sur réservation**

**Les 11 au 12 octobre – De 10 h à 18 h – Tout public – Ateliers sur réservation**

Insectes - Loire - Architecture : Exposition, mini-conférence et ateliers d'art. Dans le cadre de l'exposition temporaire annuelle sur Marcigny, l'eau et la Loire, ainsi que dans le cadre de la candidature des sites clunisiens à l'UNESCO, nous vous proposons de partir à la découverte du microcosme aux abords de l'eau, les insectes, dans une ambiance douce et poétique. Nos collections entomologiques seront présentes durant toute la durée de l'événement.

Les insectes des chênes aux abords de la Loire – Conférence & Atelier – Par l'artiste Sylvie Mommert – Le samedi 11 à 14 h – Sur réservation

Le monde microscopique des insectes et galets de la Loire – Ateliers – Le dimanche 12 de 14 h à 16 h – Sur réservation

Renseignements :

[musee.tourdumoulin@gmail.com](mailto:musee.tourdumoulin@gmail.com)

03 85 25 37 05



© Musée de la Tour du Moulin de Marcigny

## M71 - Marcigny astronomie

### Observer la Terre, la télédétection – Ateliers / Exposition

**Le 10 octobre – 9 h 30 à 12 h – Tout public**

Découverte de la télédétection, de ses principes et de ses usages, au moyen d'une exposition et d'un atelier de création et d'exploitation d'images satellites au moyen du site Copernicus et de ressources Esero produites par l'ESA.



### Dialoguer avec un robot, programmation du robot Thymio – Ateliers / Exposition

**Le 10 octobre – 14 h à 18 h – Tout public**

Découverte des principes de la robotique avec le robot éducatif Thymio : observation de ses comportements préprogrammés, programmation du robot Thymio au moyen de ses outils graphiques.

Cet atelier s'appuie sur l'expérience de stages animés par M71 depuis plusieurs années et sur les outils diffusés par la Fondation Mobsya et le réseau pédagogique ROTECO.

Renseignements :

M71\_marcigny\_astronomie@proton.me  
06 82 32 13 56



©M71

## MONTCEAU-LES-MINES

### L'ALTERNATIVE

#### Honorer André Lebeau – Ateliers – Sur réservation – Scolaire

**Le 11 octobre**

Évènement en hommage à André Lebeau ancien directeur du CNES natif de Montceau-les-Mines. Plusieurs ateliers sont prévus : fusée à eau, une soirée d'observation astronomique, création d'un cadran solaire...

Renseignements :

alternativemontceau@gmail.com  
06 07 46 32 51



© Écomusée de la Bresse Bourguignonne

## PIERRE-DE-BRESSE

### Écomusée de la Bresse bourguignonne

**Les sociétés anciennes à travers la matière, les gestes et les savoir-faire – Parcours scientifique**

**Du 3 au 13 octobre – 9 h à 18 h – Scolaires – Sur réservation**

**Du 3 au 13 octobre – 9 h à 18 h – Tout public**

À l'occasion de la Fête de la Science 2025, l'Écomusée de la Bresse bourguignonne propose "Intelligences du passé : matières, gestes et savoir-faire".

À travers une exposition labellisée d'intérêt national, des ateliers scolaires, un escape game scientifique et une conférence, le projet explore les intelligences techniques et collectives des sociétés anciennes.

Renseignements :

[public@ecomusee-de-la-bresse.com](mailto:public@ecomusee-de-la-bresse.com)

03 85 76 27 16

## SAINT-VALLIER

### Mairie de Saint-Vallier

**De quelle humanité le chatbot est-il l'avenir ? – Conférence – Sur réservation**

**Le 8 octobre – de 10 h à 11 h 30 – Espace culturel Louis Aragon**

L'actualité de l'Intelligence Artificielle nous apporte sans cesse de nouveaux sujets de controverses. Après leurs assistants vocaux personnels, la voiture sans chauffeur, la livraison par drones... voici les "chatbots intelligents" et les systèmes de décision construits sur des masses de données collectées à notre insu. Le capitalisme de surveillance aurait-il déjà remporté la partie ?

L'après-midi des ateliers auront lieu avec le FABLAB UTOPI 2.0. (programmation, création 3D, créations de badge.)

Renseignements :

[admi.ecla@mairie-saintvallier.fr](mailto:admi.ecla@mairie-saintvallier.fr)

03 85 67 78 20



© Mairie Saint-Vallier

# TERRITOIRE DE BELFORT

|||||||

## BELFORT

### Village des sciences – Belfort fête la science

**Le 9 octobre – De 9 h à 11 h et de 14 h à 16 h – Scolaires – Salle des fêtes de Belfort**

**Les 11 et 12 octobre – De 10 h à 18 h – Tout public – Salle des fêtes de Belfort**



© Le Pavillon des sciences

Des chercheurs, étudiants, associations, professionnels partagent avec vous leur enthousiasme et leur curiosité pour les sciences, les techniques et les innovations à travers de multiples animations. Au programme, une intelligence artificielle qui devine nos émotions, des démonstrations autour de l'énergie, des jeux sur les circuits électriques, sur l'intelligence des animaux et des plantes, des expériences de petits sorciers chimistes, des simulations d'aurores boréales, des observations du soleil, de la programmation, de la robotique ...

Et bien d'autres expériences et démonstrations pour mieux comprendre le monde dans lequel on vit.

Stands présents :

- IUT Nord Franche-Comté : Laboratoire FEMTO-ST, FC Lab Département Énergie, Département Sciences informatiques
- UFR STGI, département Sciences et Énergies
- UTBM
- ESTA : spécialité Chimie-Biotech
- La maison départementale de l'Environnement
- CERAP Planétarium
- OpenRadiation
- Les Francas de Haute-Saône
- Ciel Montbéliard
- La sportive, section astronomie et sciences
- Le Pavillon des sciences, CCSTI de Bourgogne-Franche-Comté
- Les Radioamateurs du Territoire-de-Belfort
- Lab Orange
- Gaïa Énergies

- Espace multimédia Gantner
- Association FERUS
- IESF-BFC

Renseignements :

estelle@pavillon-sciences.com

03 81 97 18 21



© Simon Daval

### **Visite du laboratoire FEMTO-ST – Sur inscription**

**Le 7 octobre à 17 h 30 – Batiment F de l'UTBM**

Le département ÉNERGIE de l'institut FEMTO-ST cherche des solutions pour produire et gérer l'électricité, l'hydrogène et le chaleur de façon plus durable, plus abordable et plus fiable. Découvrez, accompagné d'un chercheur, les systèmes innovants conçus grâce à la simulation et aux expériences en laboratoire. Dès 12 ans.

Renseignements :

03 81 97 18 21

### **Visite théâtralisée de la Citadelle de Belfort – Ça papillonne ! La Citadelle de Belfort version nature – Sur inscription**

**Le 8 octobre à 14 h 30 et 17 h**

En compagnie de Lucien Meyer, ancien conservateur érudit des Musées de Belfort, partez à la découverte de la Citadelle à travers son environnement naturel, ses spécificités géologiques, sa faune et sa flore.

Renseignements :

03 81 97 18 21

### **Bar des sciences : Comment notre cerveau retient ?**

**Le 9 octobre à 20 h – Théâtre de Marionnettes**

Une soirée mêlant sciences cognitives et neurosciences motrices, pour mieux comprendre les conditions idéales pour apprendre, que ce soit des concepts ou des gestes, et comment notre cerveau retient selon le contexte, l'environnement et les rythmes biologiques.

Renseignements :

estelle@pavillon-sciences.com

03 81 97 18 21

# YONNE

|||||||

## AUXERRE

### Village des sciences d'Auxerre

**Le 10 octobre – De 9 h à 16 h 30 – Scolaires – Sur réservation – INSPÉ site d'Auxerre**

**Le 11 octobre – De 10 h à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h – Tout public – INSPÉ site d'Auxerre**

Venez nombreux nous rejoindre pour fêter la Science !

Programme :

- Les p'tits chercheurs en herbe – Atelier – INSPÉ d'Auxerre
- Les énergies dans tous leurs états – Atelier et jeux – Les Petits Débrouillards
- 1,2,3...Codez ! – Atelier – École maternelle Jean Zay
- La santé – Atelier – MFR Champeaux / Toucy
- Activités autour du jardinage – Atelier – Association ROMARIN
- Vers d'autres Soleils – Atelier, exposition et conférence – Ursa Major Astronomie
- Présentation de la vie des champignons – Exposition – Société mycologique auxerroise
- À la recherche du gras dans les aliments – Ateliers – LEGTA La Brosse
- L'intelligence, qu'est-ce que c'est ? – Ateliers – L'aventure scientifique
- Étonnantes expériences – Ateliers – DSDEN 89
- Des expériences qui rendent plus intelligent ! – Ateliers – Lycée Louis Davier
- Serez-vous aussi forts que ces animaux qui vous font peur ? – Atelier et exposition – LPO BFC Délégation de l'Yonne
- Le plâtre dans tous ses états – Atelier – Lycée Jacques Amyot
- Préhistoire futée – Atelier – Muséum d'Auxerre
- Aménagement des cours d'eau – Atelier – EPTB Seine - Grands lacs
- Le cerveau une usine à tout faire – Atelier – Lycée Jacques Amyot – Le 10 octobre uniquement
- Magie – Atelier – Labo Maths du collège de Toucy Le 10 octobre uniquement
- Fab Lab Auxerre – Exposition – Présentation des réalisations du Fab Lab – Le 11 octobre uniquement



© CDRS89

Renseignements :

cms89@ac-dijon.fr

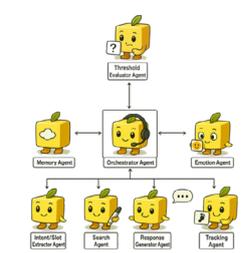
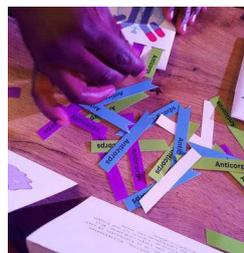
06 82 25 95 49

# Visuels téléchargeables

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

## VISUELS TÉLÉCHARGEABLES

*Cliquez ici*



# Présentation de Karine Deschinkel, ambassadrice régionale



© K.Deschinkel

## ***Bonjour Mme Deschinkel, pouvez-vous vous présenter ?***

Bonjour, je m'appelle Karine Deschinkel, je suis professeure en informatique à l'Université Marie et Louis Pasteur et je dirige le département d'informatique au sein du laboratoire FEMTO-ST, un grand centre de recherche en sciences et technologies en Bourgogne-Franche-Comté. Mes recherches portent sur l'optimisation et l'intelligence artificielle : je crée des modèles et des algorithmes pour résoudre des problèmes complexes liés à l'énergie, aux transports ou encore à l'environnement. Par exemple, nous travaillons sur la gestion de systèmes énergétiques intégrant l'hydrogène, ou sur l'utilisation de drones et de capteurs pour une agriculture plus durable.

## ***Pourquoi avez-vous eu envie de faire ce métier ?***

J'ai toujours aimé expliquer et transmettre. C'est ce qui m'a orientée vers l'enseignement supérieur, où l'on peut vraiment se concentrer sur la science, sans être trop accaparé par les problèmes de discipline. Et très vite, la recherche s'est imposée à moi : pour bien former les autres, il faut rester curieux, faire de la veille, et s'intéresser à l'évolution permanente des connaissances que l'on enseigne.

## ***Quelle est votre formation ?***

J'ai une formation d'ingénieure en mathématiques appliquées (Polytech Clermont-Ferrand), complétée par une thèse en optimisation à l'ONERA (Office national d'études et de recherches aéros spatiales) Toulouse.

## ***Auriez-vous une anecdote à nous raconter ?***

Quand j'étais en école d'ingénieurs en informatique, en 1995, je me souviens d'une séance de Travaux Pratiques où nous avons envoyé nos tout premiers e-mails. On s'amusa à s'envoyer un bonjour d'un poste informatique à l'autre dans la même salle. C'était une expérience toute simple, mais qui

nous paraissait déjà extraordinaire à l'époque. Quand on regarde trente ans plus tard, on mesure le chemin parcouru : les progrès en puissance de calcul, en vitesse de transmission des données et en volume de stockage sont absolument vertigineux. Ces évolutions ont permis des développements incroyables, de l'intelligence artificielle à l'internet des objets, en passant par des applications que nous n'aurions même pas pu imaginer à l'époque. C'est fascinant de constater à quel point ce qui paraissait exceptionnel hier fait désormais partie de notre quotidien.

***Pourquoi avez-vous accepté d'être notre ambassadrice cette année ?***

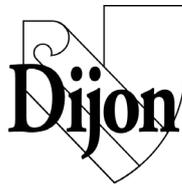
À travers la Fête de la Science, j'ai à cœur de partager ces travaux avec le grand public, montrer comment les mathématiques et l'informatique se traduisent en applications concrètes, et susciter la curiosité des plus jeunes comme des adultes.

# 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

Louisa Gaulme

03 80 40 33 22

louisa@pavillon-sciences.com