



MINISTÈRE
CHARGÉ
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

fête de la Science

BESANÇON

Campus de la Bouloie
9 ET 10 OCTOBRE 2025
de 9h à 16h



PROGRAMME
SCOLAIRE

intelligences



fetedelascience.fr

#FDS2025

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



FÊTE DE LA SCIENCE À BESANÇON

9 ET 10 OCTOBRE 2025, de 9h à 16h sur le Campus de la Bouloie

Chaque année, les sciences sont célébrées lors d'un événement festif avec rencontres et découvertes.

À Besançon, l'Université Marie et Louis Pasteur accueille divers ateliers, stands et expositions sur le campus de la Bouloie, avec deux journées dédiées aux scolaires et deux journées dédiées au grand public.

- **Inscription obligatoire afin de vous accueillir dans les meilleures conditions.**
- **Formules disponibles pour tous les niveaux, de l'élémentaire au lycée.**
- **Rencontre libre des exposants du Village des sciences (inscription préalable requise).**
- **Participation aux ateliers sur réservation (places limitées).**

Le village des sciences

Accès libre, à partir du CP, mais inscription préalable via le formulaire.
Cœur de la Fête de la science à Besançon, le Village des sciences réunit des chercheur-e-s, animateurs, associations... Venez déambuler et rencontrer librement les nombreux exposants sur leurs stands.

Présents au Village des sciences :

Les chercheur-e-s du laboratoire C3S (Culture Sport Santé Société), de la MSHE (Maison des sciences humaines et environnementales Claude Nicolas Ledoux), de l'INRAP (Institut National de Recherches Archéologiques Préventives), du laboratoire RIGHT (Interactions Hôte-Greffon-Tumeur & Ingénierie Cellulaire et Génique), du laboratoire ThéMA (Théoriser et Modéliser pour Aménager), du LMB (Laboratoire de Mathématiques de Besançon) et de l'IREM (Institut de Recherche pour l'Enseignement des Mathématiques), BioAlva, Louis Paulin EI, le Jardin Botanique de Besançon, Synusie – Eau, la CASDEN, le Musée des maisons comtoises, la Saline Royale d'Arc-et-Senans.

Les ateliers

Réservation obligatoire.

Ces ateliers vont par 2 d'après les formules ci-dessous.

Durée : 1 h par classe, par formule.

Pour l'élémentaire

- ▣ Pirate ta mémoire + ▣ Viens créer ton générique avec Radio Campus Besançon
- ou**
- ▣ Intelligence en mouvement + ▣ Visite des serres du BIOME
- ou**
- ▣ Rouler des mécaniques + ▣ La réalité virtuelle au service de l'apprentissage

Pour le collège et lycée

- ▣ Intelligence en mouvement + ▣ Visite des serres du BIOME
- ou**
- ▣ Rouler des mécaniques + ▣ La réalité virtuelle au service de l'apprentissage
- ou**
- ▣ À la rencontre des robots + ▣ Cerveau Kezako
- ou**
- ▣ La physique dans tous ses états + ▣ Démonstration de polymères intelligents

Descriptif des ateliers

▣ Pirate ta mémoire

Venez découvrir comment fonctionne votre mémoire en participant à une étude scientifique ! Dans l'exposition qui prend la tête, vous aiderez des chercheuses de l'université à mieux comprendre les stratégies utilisées pour mémoriser.

▣ Venez créer votre générique avec Radio Campus Besançon

Radio Campus Besançon vous propose de créer votre propre générique de la Fête de la science (enregistrement des voix et montage en direct).

▣ Intelligence en mouvement

L'intelligence kinesthésique, c'est savoir compter sur ses doigts ou aller à la boulangerie sans y penser... Le corps garde en mémoire des gestes et les transforme en connaissances naturelles. Avec Learn-O, vous pourrez travailler cette intelligence pour développer des compétences mathématiques, de la maternelle au lycée.

▣ Visite des serres du BIOME

Plongez dans l'ambiance équatoriale du Jardin botanique et partez à la découverte des mystères fascinants des plantes issues de milieux tropicaux rares et surprenants.

▣ Rouler des mécaniques

Des engrenages, des axes, des cames, des bielles, des manivelles... Un atelier de mécanique conçu avec les outils du fablab des Fabriques et du Learning Centre pour vous amuser avec les principes techniques qui font tourner le monde.

▣ La réalité virtuelle au service de l'apprentissage

L'observation de qualité est au cœur des sciences. Grâce à la salle d'immersion du Learning Centre – un espace presque unique en France – vous découvrirez, en réalité virtuelle, des environnements variés : géosciences, écologie, sport, santé...

▣ À la rencontre des robots

Avec les chercheur-e-s de l'institut FEMTO-ST, partez à la rencontre de robots de toutes tailles ! Vous manipulerez les plus gros pour relever des défis... et découvrirez comment certains, de la taille d'un cheveu, sont développés dans les laboratoires.

▣ Cerveau Kezako

Avec les chercheur-e-s du Laboratoire de recherches intégratives en neurosciences et psychologie cognitive, explorez la structure et les fonctions du cerveau pour répondre à deux grandes questions : c'est quoi un cerveau ? À quoi ça sert ?

▣ La physique dans tous ses états

Plongez au cœur de la physique en action avec les chercheur-e-s de l'institut UTINAM ! Découvrez la machine électrostatique de Wimshurst, les mystères de la pression, la loi de Lenz, l'effet dynamo, le train électromagnétique, le moteur de Stirling, le radiomètre de Crookes ou encore la toupie magnétique génératrice d'électricité... Un vrai spectacle de science !

▣ Polymères intelligents

Avec l'équipe de chimie de l'institut UTINAM, découvrez des matériaux capables de réagir à la chaleur, à la lumière ou au pH. Ces polymères forment des réseaux interactifs et conducteurs, utilisés dans les capteurs, les dispositifs médicaux ou les textiles intelligents. Venez explorer les technologies de demain !



Inscriptions obligatoires via le formulaire à scanner

GRATUIT

Dans la limite des places disponibles

Contact :

biome-scolaire@univ-fcomte.fr