



Un événement du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'innovation.
Soutenu par la Région Bourgogne-Franche-Comté, Grand Besançon Métropole, la Ville de Besançon. Coordonné en région par le Pavillon des sciences, l'Université Bourgogne Franche-Comté (UBFC). Organisé à Besançon par l'université de Franche-Comté (UFC).

FÊTE DE LA SCIENCE

BESANÇON

Venez faire le plein de sciences

Samedi 9 et dimanche 10 octobre

De 14h à 18h

Sur le Campus de la Bouloie

Accueil général à la FABRIKÀ

16 route de Gray – BESANCON

Jeudi 7 et Vendredi 8 octobre pour les scolaires

----- Quiz - spectacle

Les femmes en sciences - Quiz

En famille venez répondre aux questions de ce quiz-débat ludique et interactif pour aborder la question des inégalités persistantes dans les filières scientifiques et essayer avec notre animateur.trice d'en identifier les causes et les origines.

Durant le quiz pour que vos réponses soient prises en compte, il vous sera proposé d'utiliser l'application « Kahoot ! », pour plus de facilité, pensez à la télécharger en amont.

--15h samedi et dimanche - amphi Croisot, accès par le bâtiment Propédeutique

Entrée libre, avec Pass sanitaire, réservation conseillée sur

<https://www.eventbrite.fr/e/169941392279>

Music Science Show - Spectacle

Blind test et co-création d'une chanson scientifique au programme de ce spectacle interactif. Durant le spectacle, pour certaines activités il vous sera proposé de répondre avec l'application « Kahoot ! », pour plus de facilité, pensez à la télécharger en amont.

Spectacle proposé par Chandrou Koumar

--16h30 samedi et dimanche - amphi Croisot, accès par le bâtiment Propédeutique

Entrée libre, avec Pass sanitaire, sur réservation conseillée sur

<https://www.eventbrite.fr/e/169624584699>

----- Au Village des sciences

Bâtiment propédeutique - campus de la Bouloie

Entrée libre, sans réservation dans la limite de la jauge en vigueur, avec Pass sanitaire

Vous êtes le.a scientifique !

La science n'est pas réservée qu'aux personnes qui en font leur métier alors si vous êtes passionné de science et que vous avez envie de partager vos connaissances, ramenez votre matériel et venez occuper ce stand ouvert le temps d'un atelier, jeu, présentation, ...

Créneaux d'occupation d'1/2h à réserver par mail à fabrika-resa@univ-fcomte.fr ou directement sur le planning présent sur le stand. Matériel non fourni.

« Jeunes » et « Vieux » papillons :

Le rapport au temps chez les différentes espèces de papillons.

Comment vivent et grandissent les papillons? D'une espèce à l'autre, le rapport au temps qui passe peut-être bien différent, et pousser les papillons à adopter diverses stratégies de survie. Nous échangerons autour des papillons, de leur cycle de vie, de leurs stratégies et de leurs méthodes de déplacement, pour mieux comprendre en quoi ils sont si fragiles et comment il est possible de les préserver.

Uniquement le samedi

Atelier proposé par le Conservatoire de Botanique National de FC et l'Observatoire Régional des Invertébrés (CBNFC - ORI)

City Planner et autre jeux géographiques

L'objectif est de se familiariser avec les grands principes de l'aménagement du territoire au travers d'un jeu de plateau qui permet d'étendre un centre villageois.

Atelier proposé par le laboratoire ThéMA

La Grande Illusion

Atelier basé sur les illusions d'optiques et sonores, afin de comprendre les mécanismes cérébraux propres à chaque individu. Comment nos sens peuvent-ils être trompés par l'image et le son?

Atelier proposé par la Saline Royale

Temps suspendu : l'art de la Nature Morte

Le temps qui passe a toujours fasciné les artistes... A travers cette visite-atelier autour des Natures Mortes et de la technique du collage, nous aborderons la notion éminemment abstraite du temps en nous intéressant plus particulièrement à sa représentation symbolique et aux objets qui le matérialisent.

Atelier proposé par le musée des Beaux-Arts et d'Archéologie et par le musée du Temps

L'université en virtuel ?

Amener l'inaccessible à la portée de tous. C'est l'objectif de ViRtueL. Venez découvrir les atouts de la réalité virtuelle à l'Université.

Atelier proposé par l'Université de Franche-Comté - ViRtueL (Virtual Reality for e-Learning)

Le temps et la vie

Activités courtes et ludiques pour découvrir l'histoire de la vie sur Terre, l'échelle des temps géologiques ainsi que la durée de vie des espèces vivantes.

Atelier proposé par le muséum de Besançon musée des Maisons comtoises de Nancray

Microbiologie, le temps de l'évolution

Atelier pour comprendre comment et à quelle vitesse les micro-organismes évoluent.

Atelier proposé par le laboratoire Chrono-environnement

À la découverte des grands scientifiques du passé

Plusieurs concepts essentiels ont été découverts par le passé par de grands noms de la Science, Newton, Tesla, Edison, Pascal par exemple. Plusieurs expériences seront à disposition pour essayer de comprendre les notions théorisées par ces scientifiques.

Atelier proposé par Les savants fous

L'échinococcose alvéolaire

Souvent nommée « maladie du renard », l'échinococcose alvéolaire est une maladie parasitaire endémique de l'est de la France. Grâce aux scientifiques du laboratoire Chrono-environnement, venez découvrir les études en cours sur ce sujet.

Atelier proposé par le laboratoire Chrono-environnement

L'évolution des radios

Du télégraphe à la radio par satellite en passant par les CB, venez découvrir l'histoire et le fonctionnement de la communication par radio.

Atelier proposé par le Réseau des Emetteurs Français

Plateau radio en direct

Le samedi l'équipe de RadioCampus Besançon animera une émission en direct depuis le village des sciences. L'occasion de découvrir le fonctionnement de ce média.

Animation proposée par RadioCampus Besançon

Petites expériences de physique et d'astronomie

Comment fonctionne un moteur ? Pourquoi les aimants s'attirent-ils ? Peut-on faire des éclairs à la demande ? De quoi est composé notre système solaire ? Venez vous amuser avec ces expériences autour des lois surprenantes de la physique et en apprendre un peu plus sur notre système solaire.

Atelier proposé par le laboratoire UTINAM

Jeux de recherches

Petits jeux pour découvrir des sujets de recherche de chercheuses de l'université de Franche-Comté ou d'autres femmes scientifiques illustres et quizz sur la recherche en criminologie.

Atelier proposé par l'association Raisonance

La recherche en ingénierie

Les chercheurs de l'institut Femto-st vous présentent leurs sujets de recherche.

Atelier proposé par l'institut Femto-st

----- À la FABRIKÀ

16 route de Gray - campus de la Bouloie

Entrée libre, sans réservation dans la limite de la jauge en vigueur avec Pass sanitaire

Le temps du végétal

Eveil des sens et découverte des mystères du monde des végétaux, à travers la collection du jardin botanique.

Atelier proposé par le Jardin Botanique de Besançon

Résopolis

Bienvenue à Résopolis une exposition virtuelle accompagnée d'ateliers physiques dédiés à l'exploration des réseaux sous toutes leurs formes.

Présentation et ateliers proposés par les animateurs de la FABRIKÀ

----- À l'Observatoire de Besançon

41 avenue de l'Observatoire - campus de la Bouloie

Visite de la méridienne

Créé en 1882, l'Observatoire de Besançon a pour vocation première de donner l'heure juste grâce à l'observation des étoiles. La visite du bâtiment historique de la méridienne et la découverte de sa lunette permettent de comprendre l'usage scientifique de ce lieu et le rôle qu'il jouait au service de l'industrie horlogère locale.

Visites guidées toutes les 1/2h sans réservation dans la limite des places disponibles, avec Pass sanitaire

Observations du soleil

Grâce à divers instruments astronomiques, venez observer le soleil et son activité.

Accès libre, sans réservation, dans la limite des places disponibles avec Pass sanitaire

Atelier proposé par l'Association Astronomique de Franche-Comté

<https://www.fetedelascience.fr/la-fete-de-la-science-en-bourgogne-franche-comte>

Contact sciences-arts-culture@univ-fcomte.fr

Un évènement du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'innovation.

Soutenu par la Région Bourgogne-Franche-Comté, Grand Besançon Métropole, la Ville de Besançon.

Coordonné en région par le Pavillon des sciences, l'Université Bourgogne Franche-Comté (UBFC). Organisé à Besançon par l'université de Franche-Comté (UFC).