



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

*Liberté
Égalité
Fraternité*

fête de la Sci ence

Besançon

fête de la
Science

fetedelascience.fr

#FDS2020

UNIVERSITÉ de
FRANCHE-COMTÉ



RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ

Ville de
Besançon

Grand
Besançon
Métropole





fête de la Science

Comme la musique et le cinéma, les sciences ont leur grande fête populaire. Depuis 1992, la Fête de la Science est l'occasion partout en France d'organiser de nombreux échanges entre chercheurs, médiateurs, amateurs éclairés, élèves et grand public.

À Besançon, depuis plus de 10 ans, la manifestation est coordonnée par l'université de Franche-Comté.

Cette année, en raison de la situation sanitaire, nous vous proposons pour cette édition une formule inédite mais que nous espérons festive, instructive et fédératrice. **Rendez-vous** à la Maison des sciences de l'homme et de l'environnement et sur internet.

 **VENDREDI 9 OCTOBRE**

Penser la Pandémie > Table ronde

Maison des sciences de l'homme et de l'environnement



 **SAMEDI 10 OCTOBRE**

Cabaret scientifique > Spectacle, démonstrations...

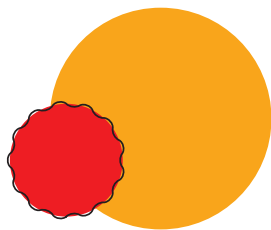
Maison des sciences de l'homme et de l'environnement

 **MERCREDI 7 OCTOBRE**

« Science en direct » > *L'Esprit sorcier* avec Émilie Gauthier (ambassadrice de la Fête de la Science) sur internet

 **DU LUNDI 5 AU VENDREDI 9 OCTOBRE**

La science se déplace dans les écoles de Besançon et des environs.



PENSER LA PANDÉMIE

Table ronde

Qu'est-ce que ce virus et cette pandémie nous disent de notre rapport à la nature, à la santé, à la science.

Avec des médecins, des philosophes, des biologistes, des sociologues, et d'autres encore, nous suivrons le fil de tous ces objets que le virus, ignorant les frontières des pays comme celles des savoirs, nous oblige à rassembler : microbes, écosystèmes et biodiversité, mots et concepts, inégalités sociales, souffrances psychiques, vaccins, politiques de santé, etc.

Avec des professeurs de l'université de Franche-Comté :

- Dominique Angèle Vuitton, professeure d'immunologie
(Laboratoire carcinogénèse associée aux HPV)
- Fanchon Bourrasset, professeure en pharmacie
(Laboratoire de Neurosciences Intégratives et Cliniques)
- Patrick Giraudoux, professeur d'écologie
(Laboratoire Chrono-environnement)
- Arnaud Macé, professeur de philosophie
(Laboratoire logiques de l'agir)



VENDREDI 9 OCTOBRE - 18 H

Durée 1 H 30 / à partir de 15 ans

[Maison des sciences de l'homme et de l'environnement](#)

Et en direct sur la chaîne Youtube de l'université de Franche-Comté.

Entrée
gratuite
Réservation
obligatoire

CABARET SCIENTIFIQUE

Spectacle, démonstrations...

À la manière d'un cabaret, des chercheurs, des médiateurs des musées régionaux, proposeront des animations et expériences en live, rythmées avec humour et décalage.

> **Mais que trafique le pangolin ?**

Par le Muséum de la Citadelle de Besançon

> **Wahous**, expériences scientifiques et ludiques

Par l'Association des Savants fous

> **Des humains et des forêts**

Par la Saline royale d'Arc et Senans

> **Les comètes voyageuses**

Par l'institut UTINAM

> **Comment l'archéologie se ré-invente, d'Indiana Jones au drone ?
Nos affects influencent-ils notre perception du monde ?
Quand la magie rime avec psychologie**

Par la Maison des sciences de l'homme et de l'environnement

> **La céramo, quèsaco ?**

Par le Musée des Beaux-arts et d'archéologie de Besançon

> **La cellule au cœur des nouvelles thérapies**

Par le laboratoire Right

> **Lichens, mousses : une goutte d'eau et ça repart !**

Par le Jardin Botanique de Besançon

> **Présentation du livre Sciences en bulles**

Émilie Gouriveau vous fera découvrir son sujet de recherche et dédicacera la BD offerte à cette occasion



 **SAMEDI 10 OCTOBRE - 15 H ET 17 H**

Durée 1 H 30 / à partir de 8 ans

[Maison des sciences de l'homme et de l'environnement](#)

Et en direct sur la chaine Youtube de l'université de Franche-Comté.



Entrée
gratuite
Réservation
obligatoire

DES CHERCHEUSES DE L'UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ À L'HONNEUR

Ambassadrice de la 29^{ème} édition de la Fête de la Science

Émilie Gauthier est professeure d'archéologie et de paléo-environnement, et aussi globe-trotteuse.

Dans l'Est de la France, en Russie, au Canada et jusqu'au Groenland, elle part à la recherche d'anciens pollens et spores conservés dans le sol depuis des siècles. En les étudiant, elle parvient à reconstituer l'évolution de la végétation, du climat et des activités humaines de ces régions sur plusieurs millénaires. Elle mène ses activités au sein du laboratoire Chrono-environnement de l'université de Franche-Comté à Besançon.

Invitée de « *Science en direct* »

>>> Découvrez ses travaux sur echosciences-bfc.fr

Livre Sciences en bulles : planète nature

Émilie Gouriveau du laboratoire Chrono-environnement, CNRS, université de Bourgogne-Franche-Comté fait partie des 10 chercheurs français scénarisés et mis en images par le duo de bédéistes, Peb et Fox.

Autour du thème : planète nature, à l'interface entre l'Homme et la Nature, de façon à la fois ludique et passionnante, vous découvrirez son sujet de recherche *Les pollens : témoins du temps qui passe ou la résilience des écosystèmes : une approche multiproxy de l'impact environnemental des activités passées et récentes dans les Vosges du Nord (mines, verreries, activités militaires et agropastorales)*.

Invitée du Cabaret des sciences, livre offert et dédié à cette occasion

>>> Découvrez le livre sur le site de la Fête de la science à partir du 2 octobre 2020

Et en direct sur la chaîne Youtube de l'université de Franche-Comté.



« SCIENCE EN DIRECT »

La recherche avec *l'Esprit sorcier*

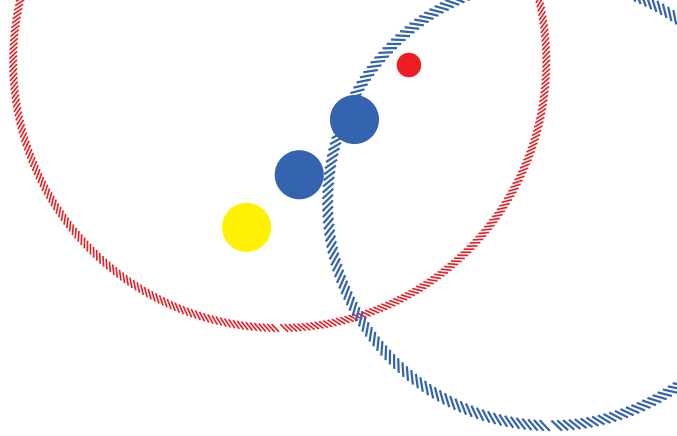
Fred Courant et les journalistes de *L'Esprit sorcier* donneront la parole à Émilie Gauthier. Cette émission quotidienne de 90 minutes, interactive et pour toute la famille, vous fait découvrir les recherches menées par des équipes françaises à travers le monde pour comprendre, innover et protéger notre planète.

 **MERCREDI 7 OCTOBRE - DE 17 H 30 À 19 H 30**

En direct sur le site de l'événement www.fetedelascience.fr et la plateforme www.lespritsorcier.org



Entrée
gratuite
Réservation
obligatoire



INFOS PRATIQUES

Entrée gratuite et réservation obligatoire

fetescience@univ-fcomte.fr

Programme national www.fetedelascience.fr

Maison des sciences de l'homme et de l'environnement
Claude-Nicolas Ledoux, salle de conférence,
1 rue Charles Nodier, 25000 Besançon

La sécurité sanitaire est notre priorité : **le port du masque est obligatoire dans l'enceinte**, du gel hydroalcoolique sera mis à disposition.

Université de Franche-Comté

Service Sciences, arts et culture

sciences-arts-culture@univ-fcomte.fr

www.univ-fcomte.fr (rubrique culture et sciences)

tél. 0381662095