

## 26 édition de la Fête de la Science Du 7 au 15 octobre



**Fiche 1** : la fête de la science, une opération d'envergure nationale

**Fiche 2** : les actions phares en Franche-Comté

**Fiche 3** : « Science in school »

**Contact presse :**

Mathilde Buttefey  
Chargée de communication  
Rectorat  
10, rue de la Convention  
25030 Besançon cedex  
Tél. 03 81 65 49 38  
06 76 62 69 81  
[mathilde.buttefey@ac-besancon.fr](mailto:mathilde.buttefey@ac-besancon.fr)

## La Fête de la Science, une opération d'envergure nationale

Organisée par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'innovation, la 26<sup>e</sup> édition de la Fête de la science se déroulera du 7 au 15 octobre 2017, dans toute la France.

Petits et grands sont invités à observer, expérimenter, questionner, échanger pour comprendre l'impact de la science dans notre quotidien aujourd'hui et demain : comment se construisent les sociétés modernes, quel est le rôle de la biodiversité dans la résilience de notre planète et les thérapies de demain, qu'est-ce que les sciences de l'univers nous apprennent sur notre passé et notre futur, où sont les sources des nouvelles énergies ou que peut-on attendre de l'intelligence artificielle pour ne citer que quelques questions.

La Fête de la science a pour vocation de rendre la science plus accessible au grand public en favorisant les rencontres et les échanges avec les chercheurs tout en éveillant la curiosité d'une manière ludique.

En partageant des connaissances à travers des jeux, des manipulations et des expérimentations, l'objectif est également de sensibiliser les plus jeunes aux études scientifiques et peut-être susciter des vocations.

### Édito de la ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

*Nos actions et nos interactions reposent sur des phénomènes culturels, sociologiques, comportementaux, biologiques, physiques explicables scientifiquement. Les objets technologiques sont tellement ancrés dans notre vie de tous les jours, que nous ne les remarquons même plus et pourtant tous sont issus de la recherche et leurs usages présents et à venir questionnent des champs disciplinaires entiers.*

*La Fête de la Science nous donnera des clefs de compréhension, de façon ludique, via des expériences, des rencontres, des débats... En un mot, elle réveillera notre curiosité.*

*Après son récent retour sur Terre, l'astronaute Thomas Pesquet (@thom\_astro), parrain de l'édition 2016 de la Fête de la Science, passera le relais à une nouvelle marraine lors de la journée de lancement de l'édition 2017, prévue le vendredi 6 octobre et retransmise en direct sur le site [www.fetedelascience.fr](http://www.fetedelascience.fr). C'est Estelle Mossely, ingénieure et championne olympique de boxe qui nous fait cette année l'honneur de nous accompagner.*

*Aujourd'hui, plus encore qu'hier, la Fête de la Science prend tout son sens, tant le besoin de ré-enchanter le rapport de la Société à la Science est grand. Développer une culture scientifique, c'est aussi disposer des clefs pour exercer son rôle citoyen, pouvoir faire des choix basés sur la connaissance et non sur la croyance. C'est l'objectif de la Fête de la Science : des centaines d'initiatives gratuites, ouvertes à tous, dans le but de favoriser la transmission de la connaissance scientifique.*

*J'espère vous retrouver nombreux, partout en France pour cette 26<sup>e</sup> édition, dotée d'une programmation riche et diverse.*

**Frédérique VIDAL**  
Ministre de l'Enseignement supérieur,  
de la Recherche et de l'Innovation

## Les actions phares en Franche-Comté

Cette année encore, une centaine de chercheurs, universitaires, professionnels et passionnés présenteront leurs travaux à travers des conférences, des ateliers, des cafés des sciences, des spectacles... Ils interviendront et débattront avec tous les publics, scolaires et étudiants, jeunes et adultes dans des villages des sciences, des expositions, des laboratoires de recherche, des salles de conférence, des salles de classe, des bars...

### Organisation :

**Université de Franche-Comté**  
 Jérémie Querenet  
 Service sciences, arts, culture  
 Tél. 03 81 66 20 99  
[jeremy.querenet@univ-fcomte.fr](mailto:jeremy.querenet@univ-fcomte.fr)

### Dans le Doubs, Besançon accueille le village des sciences Campus en Fête

Porté par l'Université de Franche-Comté, ce village des sciences s'installe durant quatre jours sur le campus universitaire de la Bouloie. Laboratoires, musées, associations présenteront leurs travaux, leurs passions. De nombreuses portes ouvertes de laboratoires, la visite de l'Observatoire, de la Fabrika Sciences ainsi que des spectacles scientifiques compléteront ce dispositif. **Durant deux jours, le jeudi 12 et le vendredi 13 octobre, le village accueillera plus de 1 200 scolaires !**

### Dans le Territoire de Belfort, la Fête de la Science s'installe au cœur de la ville

Pour 2017, le village des sciences sera l'occasion pour les chercheurs, scientifiques, associations du Nord-Est Franche-Comté de partager leurs travaux de recherche, passions et projets avec un public d'initiés et de non initiés. Autour de cet événement : bar des sciences, spectacles, ateliers scientifiques dans les écoles, conférences...

En Bourgogne Franche-Comté, ce sont près de 250 actions qui sont organisées à destination des scolaires et du grand public

### Dans le Jura, une opération Microb'scopic 2017

La ville de Dole et l'établissement public de coopération culturelle (EPCC) *Terre de Louis Pasteur* propose une grande opération intitulée : **Microb'scopic 2017** sur le thème « Sport et Nutrition ». Durant neuf jours, scolaires et grand public sont invités à participer à des ateliers scientifiques, spectacles, visites d'expositions et conférences.

### Mais aussi...

- **À Arbois**, l'EPCC *Terre de Louis Pasteur* invite le public au Musée Pasteur. **Le sport et la nutrition** seront à l'honneur via des ateliers scientifiques ayant pour thèmes sport santé et dopage. Expositions, visite du site, conférences viendront étoffer le programme.
- **Toujours à Arbois**, à travers **une enquête policière**, le Musée de la Vigne et du Vin propose de résoudre l'affaire de « L'étrange disparition du professeur Lavigne ». Ateliers scientifiques sur les fermentations, expositions.
- **À Morez**, le Musée de la Lunette propose sur toute la durée de l'opération, la visite de sa nouvelle exposition : « À la conquête des nouveaux mondes » et associera, pour les scolaires, des **ateliers scientifiques** sur le thème « Histoire des sciences et techniques » autour des outils de navigation.
- **À Lons-le-Saunier**, le Musée de l'archéologie propose « Bric-à-brac pour les dieux » ayant pour thème les dépôts métalliques de l'âge du bronze. En parallèle, mise en place d'**ateliers** sur l'archéologie expérimentale et la métallurgie.
- **Dans le département du Doubs, à Valentigney**, l'espace et ses secrets seront à l'honneur, lors d'**ateliers scientifiques, expositions, sorties astro** qui se dérouleront toute la semaine.
- À Besançon, l'École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques (ENSMM) ouvre ses portes pour des **visites de laboratoires, ateliers scientifiques et démonstrations**.
- La commune de Saint-Loup-sur-Semouse invite le public à découvrir les secrets de l'espace au travers de différentes **expositions et actions** de terrain.

### Plus d'informations :

- [Programme de la Fête de la science à Besançon](#)  
 - [Dossier de presse national du MESRI](#)

Source : dossier de presse du ministère de l'Enseignement supérieur de la Recherche et de l'Innovation (MESRI)



## Science in Schools

Le [British Council](#)\* en France, en partenariat avec le ministère de l'Éducation nationale, met en œuvre le programme *Science in Schools* sur l'ensemble du territoire français depuis 2005.

Des chercheurs, ingénieurs ou équipes universitaires venus du Royaume-Uni, conduisent des ateliers interactifs dans les établissements, sur une large gamme de sujets liés à la science.

Ce dispositif permet aux élèves de pratiquer l'anglais en contexte spécifique tout en améliorant l'image qu'ils ont de la science et des chercheurs.

Un chercheur ou une équipe de scientifiques, passionné.e par la communication scientifique, anime pendant une semaine des ateliers pratiques en anglais, dans différents établissements d'une seule et même académie.

### Des ateliers mathématiques organisés du 9 au 13 octobre 2017

Cette année, l'académie de Besançon a la chance de bénéficier de ces ateliers à l'occasion de « la Fête de la Science ».

Un atelier « [Who wants to be a mathematician ?](#) » sera proposé par [Phillips Rhys](#), mathématicien et chercheur britannique, ingénieur aéronautique chez Airbus Group à Cardiff et spécialiste de la communication scientifique.

Il animera des sessions sur les mathématiques et leur utilisation dans la vie quotidienne. Ainsi, il passera en revue certains concepts mathématiques utilisés dans divers jeux télévisés, comme les probabilités, les statistiques, les intérêts bancaires, etc.

Les élèves pourront ensuite créer eux-mêmes leur propre jeu télévisé en utilisant certains des concepts mathématiques abordés. Chaque groupe présentera le fruit de son travail, en anglais, devant les autres groupes de la classe et devant la caméra.

À la fin de l'atelier, la classe aura donc conçu, scénarisé et réalisé un jeu télévisé faisant intervenir les mathématiques, tout en utilisant la langue anglaise.

Le chercheur fera également découvrir aux élèves les nombreux métiers vers lesquels peuvent mener des études mathématiques et il exposera les différents aspects de son travail au sein du groupe Airbus.

### Dans l'académie, huit établissements accueilleront le scientifique

#### Lundi 9 octobre 2017

##### De 9 h 30 à 12 h 05

**Collège Simone Signoret (REP+) à Belfort** avec la présence de Christophe Tourneux inspecteur d'académie - inspecteur pédagogique régional (IA-IPR), mathématiques, et d'un accompagnateur British Council et/ou de la délégation académique aux relations européennes et internationales et à la coopération (DAREIC).

##### De 14 h à 17 h

**Lycée professionnel Diderot à Bavilliers** avec la présence d'un accompagnateur British Council et/ou de la DAREIC.

## Mardi 10 octobre 2017

De 8 h à 12 h

**Collège Romé de l'Isle (réseau d'éducation prioritaire - REP) à Gray** avec la présence de Nicolas Magnin, IA-IPR, mathématiques, et d'un accompagnateur British Council et/ou de la DAREIC.

De 14 h à 17 h

**Lycée polyvalent Augustin Cournot à Gray**, avec la présence d'un accompagnateur British Council et/ou de la DAREIC.

## Mercredi 11 octobre 2017

De 9 h 30 à 12 h

**Lycée professionnel Tristan Bernard à Besançon**, avec la présence de Fabrice Peyrot, inspecteur de l'Éducation nationale (IEN) mathématiques et sciences physiques et chimiques, et d'un accompagnateur British Council et/ou de la DAREIC.

➔ Le recteur Jean-François Chanet sera présent lors de cet atelier, **de 10 h 30 à 11 h 30**.

## Jeudi 12 octobre 2017

De 8 h à 12 h 10

**Lycée Polyvalent Jacques Duhamel à Dole**, avec la présence de Nicolas Magnin, IA-IPR, mathématiques, et d'un accompagnateur British Council et/ou de la DAREIC.

De 13 h 35 à 15 h 35

**Collège Maryse Bastié (REP) à Dole**, avec la présence d'Evelyne Gerbert Gaillard, IA-IPR, mathématiques, et d'un accompagnateur British Council et/ou de la DAREIC.

## Vendredi 13 octobre 2017

De 8 h 30 à 12 h

**Collège André Masson (REP), Saint-Loup-sur-Semousse**, avec la présence d'Evelyne Gerbert Gaillard, IA-IPR, mathématiques, et d'un accompagnateur British Council et/ou de la DAREIC.

Pour toute  
information  
supplémentaire :  
**DAREIC académie  
de Besançon**  
Sylvie Schmidt  
Tél : 03 81 65 74 29  
[sylvie.schmidt@ac-  
besancon.fr](mailto:sylvie.schmidt@ac-besancon.fr)

**British Council**  
Carole Hémar  
Tél. 06 75 87 83 49