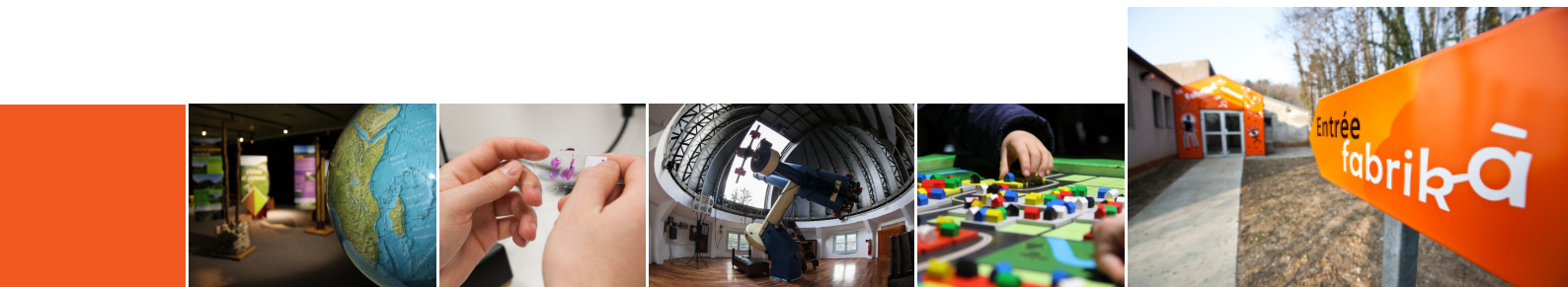


# Programme de la Fabrikà sciences 2016-2017

Qu'est-ce qu'un chercheur ? Sur quoi travaille-t-il dans la région ? Pour répondre à ces questions, l'université de Franche-Comté s'est dotée d'un lieu d'expositions et d'animations : la Fabrikà sciences. animateurs à l'appui, entrez dans le monde des sciences et de la recherche universitaire.



## L'exposition

**Géographes, à la recherche d'un monde durable** vous propose un voyage au cœur du métier de géographe. De la carte ancienne à la géopolitique en passant par le développement de villes dites «durables», cette exposition ludique permet de rencontrer les différentes thématiques traitées dans le laboratoire de recherche THÉMA de l'université de Franche-Comté.

Du CP à la terminale - durée : 1 h à 2 h

## Les animations

### – Carte en main

Qu'est-ce qu'une carte ? À quoi sert-elle ? Que nous montre-t-elle ? Maquettes à l'appui, nous vous proposons de réaliser votre propre carte.

Du CP à la 5<sup>ème</sup> - durée : 1 h à 1 h 30

### – Là où je me sens bien

Les cartes que l'on connaît nous montrent généralement des routes, des rivières, des villes... Il en existe beaucoup d'autres. Nous vous proposons de créer une carte des «j'aime / j'aime pas».

Du CE2 à la 5<sup>ème</sup> - durée : 1 h à 1 h 30

### – Le jeu des acteurs

Maire, défenseur de l'environnement, pêcheur, véliplanchiste... Autant de points de vue avec lesquels composer pour aménager un parc de loisirs nautiques. Ou quand la géographie se mêle de nos vies.

Niveau collège et lycée - durée : 1 h à 1 h 30

### – Carte du ciel

Grâce aux astronomes des siècles passés, nous comprenons aujourd'hui le mouvement apparent des astres dans le ciel. Pour s'y repérer, venez construire une carte du ciel.

Du CP à la 5<sup>ème</sup> - durée : 1 h à 1 h 30

## Visites de l'Observatoire

L'Observatoire des sciences de l'Univers ouvre ses portes aux scolaires. Au programme : plongeon dans l'astronomie du 19<sup>ème</sup> siècle.

Du CP à la terminale - durée : 1 h à 1 h 30

## L'Expérimentarium

De jeunes chercheurs de l'université de Franche-Comté expliquent leurs projets de recherche, toutes disciplines confondues, de façon ludique lors d'ateliers-rencontres.

Du CM1 à la terminale - durée: 1 h à 2 h

## Lien avec la recherche universitaire

Dans le cadre de projets spéciaux, nous pouvons vous aider à l'organisation de rencontres avec des chercheurs, et à la visite de laboratoires.

Du CP à la terminale



## Infos pratiques

Animations gratuites sur réservation

La Fabrikà Sciences

Campus de la Bouloie

16 route de Gray – 25000 Besançon

Lignes de bus : 15, 14, 10, 3

Parking pour les bus

fabrika.univ-fcomte.fr

## Contact

fabrika-sciences@univ-fcomte.fr

03 81 66 20 95

Crédits photographiques : Ludovic Godard, UFC



LA FABRIKÀ SCIENCES

PROGRAMME SCOLAIRE  
SAISON 2016-2017

ESPACE DE DÉCOUVERTE DES SCIENCES  
ET DE LA RECHERCHE  
ANIMATIONS GRATUITES