

12 mars	<p>Stars d'un jour, univers toujours</p> <p>Comment représente-t-on l'univers ? Qu'y trouve-t-on ? Avec les nouvelles technologies, peut-on tout savoir sur ce qui nous entoure ? Guillaume Nasello, chercheur à l'Observatoire des Sciences de l'Univers de l'université de Franche-Comté, vient nous raconter comment l'Homme pense l'univers, de l'Antiquité jusqu'à nos jours. En bonus, créez votre galaxie.</p>
19 mars	<p>Changeons nos habitudes !</p> <p>Fermer le robinet quand on se brosse les dents, préférer une douche à un bain, éteindre les lumières lorsqu'on n'utilise pas une pièce... Les éco gestes entrent de plus en plus dans notre quotidien. Le logis13Eco nous invite à jouer de manière interactive pour découvrir ou redécouvrir différents éco gestes à mettre en place à la maison.</p>
26 mars	<p>Les p'tits codeurs</p> <p>Programmer un robot, développer un jeu, créer une page web... Devenir acteur du monde numérique est le challenge que se sont lancés des jeunes de maisons de quartier. Venez assister au résultat de leurs efforts et voir que oui, moyennant un peu de bonne volonté, tout le monde peut faire fonctionner un robot !</p>

LABO
KIDS



La Fabrikà sciences accueille tous les jours le public scolaire à partir de 7 ans, gratuitement et sur réservation. Au programme : visite de l'exposition *Géographes, à la recherche d'un monde durable* (1h à 2h) et ateliers scientifiques variés.

Connaissez-vous les autres sites culturels de l'université de Franche-Comté ? L'Observatoire des Sciences de l'Univers, le Jardin botanique de Besançon et le Gymnase - espace culturel vous ouvrent leurs portes gratuitement.



Informations

La Fabrikà sciences
La Bouloie, 16 route de Gray
25000 Besançon
Lignes de bus : 15, 14, 10 et 3
Entrée UFR Sciences et techniques, puis à droite
fabrika-sciences@univ-fcomte.fr
03 81 66 20 95
fabrika.univ-fcomte.fr
Suivez-nous aussi sur Facebook !



région BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ



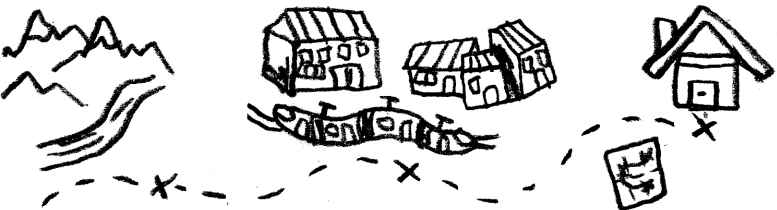
La Fabrikà sciences

PROGRAMME
DES ANIMATIONS
DU DIMANCHE
JANVIER-MARS 2017

GÉOGRAPHES
À LA RECHERCHE D'UN MONDE DURABLE

EXPOSITION 2016-2017
ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE

★ Maquette : Estelle Franc. UFC - Mise en page : Laetitia Vizard. UFC - Illustrations : Quentin Girardos

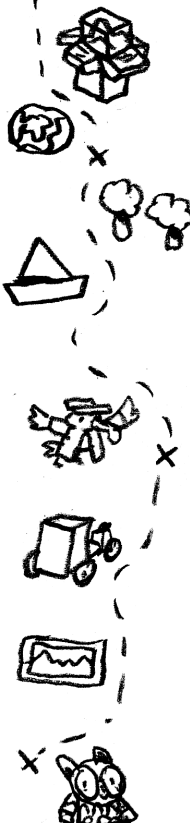


GÉOGRAPHES

À LA RECHERCHE D'UN MONDE DURABLE

Un monde durable... C'est une idée voire un principe dans l'air du temps qui anime bon nombre de chercheurs et en particulier les géographes. Longtemps pensés comme « descripteurs » du monde qui nous entoure à travers la cartographie, ils développent des outils pour comprendre le monde actuel et anticiper le quotidien de demain. Quels types d'habitats ? Quels types de transports ? Quels aménagements ? Où et comment ? La géographie d'aujourd'hui se veut moderne et proche de nous.

Conçue par une équipe composée de chercheurs du laboratoire ThéMA de l'université de Franche-Comté, de médiateurs de la Fabrikà sciences et du Pavillon des sciences, l'exposition « Géographes, à la recherche d'un monde durable » vous propose d'aller à la rencontre des enjeux de la géographie moderne à travers des activités ludiques et accessibles dès 7 ans.



GÉOGRAPHES
À LA RECHERCHE D'UN MONDE DURABLE
 tous les dimanches de 14 h à 18 h,
 avec une ANIMATION à 15 h



8 janvier	<p>Histoire de cartes</p> <p>Depuis des milliers d'années, l'Homme dessine ce qui l'entoure. Aujourd'hui, il nous reste encore quelques tablettes, des peintures et surtout des cartes. Venez vous mettre dans la peau d'un historien pour réécrire l'histoire de notre monde.</p> <p></p>
15 janvier	<p>L'affiche qui Trouble</p> <p>Entrez dans la peau de Guillaume Bertrand, artiste programmeur du collectif 3615 Señor, et utilisez un code informatique basé sur des plans de villes pour créer vos propres affiches génératives. Tracez-les ensuite avec une machine à dessiner développée par l'artiste.</p> <p>Support du spectacle Trouble, présenté à Baume-Les-Dames les 4 et 5 février, les affiches de l'artiste seront exposées tout l'après-midi. Cette programmation vous est proposée dans le cadre du festival « L'artiste numérique » du conseil départemental du Doubs.</p> <p></p>
22 janvier	<p>Le régime préhistorique</p> <p>Que mangeait l'Homme préhistorique ? Du dinosaure ? À la manière d'un archéologue, fouillez le sol pour découvrir le contenu de nos assiettes il y a 5 000 ans en Franche-Comté avec le Jardin botanique de Besançon.</p>
29 janvier	<p>L'H₂Ommé au fil de l'eau</p> <p>La licence professionnelle Eco-Design vous invite à découvrir des problématiques liées à l'eau dans le monde grâce à une exposition éphémère. De la nécessité de son usage aux dérives qui en découlent, les étudiants vous livrent un état des lieux de l'eau sur Terre et présentent des solutions existantes et à venir.</p> <p>De 15 h à 18 h, avec des interventions régulières des étudiants.</p>

5 février	<p>L'eau qui fuse</p> <p>Envie de devenir astronaute ? La Fabrikà sciences vous propose un premier pas dans cette direction en construisant de petites fusées à eau. Qui réussira à lancer sa fusée le plus haut ?</p> <p></p>
12 février	<p>La réalité virtuelle : nouveau regard sur les données anciennes</p> <p>Les casques de réalité virtuelle sont une technologie en plein essor. Ce succès tient avant tout à leur capacité incomparable d'immersion dans un environnement 3D. Dans ce contexte, la recherche essaie de tirer le meilleur parti de ces nouvelles interfaces qui permettent de visualiser l'information différemment. Des chercheurs en archéologie de l'université de Franche-Comté viennent expliquer l'intérêt d'un tel dispositif et vous invitent à l'essayer, expérience parfois déroutante...</p> <p></p>
19 février	<p>Comment marcher sur l'eau ?</p> <p>Qui n'a pas rêvé de marcher sur l'eau ? Pourquoi certaines espèces en sont naturellement capables mais pas l'Homme ? Modifiez les propriétés physiques de l'eau pour tenter la traversée.</p> <p></p>
26 février	<p>Ciel, ça tourne !</p> <p>Grâce aux astronomes des siècles passés, nous comprenons aujourd'hui le mouvement apparent des astres dans le ciel. Venez créer votre carte du ciel pour apprendre à vous y repérer.</p> <p></p>
5 mars	<p>Quel avenir pour la gare Franche-Comté TGV ?</p> <p>Entre volonté des uns, défiance des autres, limites institutionnelles ou encore financières, aménager les territoires est un jeu d'acteurs compliqué. Alexandre Moine, du laboratoire ThéMA de l'université de Franche-Comté, vient nous présenter l'exemple géopolitique de l'aménagement et du développement de la gare Franche-Comté TGV.</p> <p> </p>