janv.
mars
2019

PROGRAMME

LE JARDIN BOTANIQUE

LA FABRIKA SCIENCES

LE GYMNASE

UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

sommaire

Les rendez-vous — 2

Le Jardin Botanique — 3
Découverte du monde végétal

La Fabrikà sciences — 4
Découverte des sciences et de la recherche

Le Gymnase — 11
Découverte artistique et culturelle

Édito

L'université, lieu de culture et de rencontres

Qu'il s'agisse des nombreuses animations proposées dans les bibliothèques universitaires, de cycles de conférences, de publications d'ouvrages grand public… l'université de Franche-Comté prouve, tout au long de l'année et dans tous les domaines, qu'elle est ouverte sur la cité et participe aux grands - comme aux petits - débats de notre temps.

Vous trouverez ici en particulier le programme du premier trimestre 2019 des lieux et des événements portés par le service Sciences, arts et culture. Programmation marquée notamment par deux nouvelles expositions qui interrogent chacune à sa façon l'humain et son identité. *Cellulissime* (à la Fabrikà sciences) propose une immersion impressionnante au cœur de nos cellules, que les chercheur·e·s arrivent à modifier aujourd'hui pour lutter contre des maladies comme le cancer.

De son côté, *GENRES !* (au Gymnase-espace culturel) nous invite à réfléchir à la question des genres en croisant des approches linguistique, littéraire et sociologique de façon sensible, ludique et participative, et en s'appuyant sur ces objets du quotidien qui, de façon parfois discrète, influencent nos représentations…

Le Jardin botanique, lui, continue son déménagement, et enrichit la programmation scolaire et grand public de la Fabrikà sciences, pour toujours plus d'échanges et de partages.

Jacques Bahi,
Président de l'université de Franche-Comté

Les rendez-vous

GRATUIT
tout public

BAM ! #4
Bientôt le printemps et avec, la quatrième édition

Ce cycle de résidences artistiques et participatives propose d'interroger les usages du territoire du Campus de la Bouloie en impliquant les étudiant·e·s, les habitant·e·s et tous ceux et celles qui ont envie de prendre le temps, de regarder ce qui les entoure, autrement… Cette année, avec l'arrivée du printemps, nous accueillons à nouveau deux collectifs d'artistes afin d'investir l'espace de la Fabrikà sciences et des parcelles du Jardin botanique de Besançon, en attendant le nouveau Jardin des sciences…

Venez redécouvrir ce petit coin de nature qui vous réserve bien des surprises, autour d'un goûter-rencontre, convivial et festif en présence des artistes.

24 mars
dim. 15 h 18 h
La Fabrikà sciences
16 route de Gray – Besançon

BAM ! Qu'est ce que c'est ?
À la Bouloie, ne poussent pas que des fleurs, mais aussi du mobilier urbain, un sentier de découverte et bien d'autres surprises… Entre 2015 et 2018, quatre collectifs d'artistes sont venus plusieurs fois sur le campus de la Bouloie. Chacun à sa manière est allé à la rencontre des occupant·e·s, en les invitant à réfléchir et mettre en place de nouveaux aménagements extérieurs répondant à leurs envies et attentes.
En 2019, l'aventure continue pour faire bouger les lignes, créer de nouvelles rencontres et faire vivre un territoire en transformation. BAM ! est une action proposée par l'université de Franche-Comté, l'association Juste ici et le Crous Besançon en partenariat avec la Drac* et la Région Bourgogne Franche-Comté.

* (Direction Régionale des Affaires Culturelles)

En attendant la construction du futur Jardin, les animations continuent à la Fabrikà sciences !

Le Jardin botanique de Besançon, installé depuis plus de 60 ans place Leclerc, a terminé son déménagement fin octobre 2018.
Les jardinier·ère·s ont patiemment prélevé, bouturé, rempoté plusieurs milliers de plantes. Celles-ci sont dorénavant stockées dans une « réserve » temporaire sur les terrains et dans les serres de l'orangerie municipale, dans l'optique de l'ouverture d'un « Jardin des sciences » en 2021 sur le campus de la Bouloie.

Afin de garder le niveau des animations antérieures, des parcelles ont été implantées derrière la Fabrikà Sciences.
En attendant qu'elles sortent de leur sommeil hivernal, les animations scientifiques et ludiques se poursuivent dans le bâtiment !

Toutes les infos p. 8 pour découvrir le programme complet des animations du dimanche à la Fabrikà sciences.

Un espace de découverte des sciences et de la recherche « en train de se faire » à l'université de Franche-Comté

La Fabrikà sciences travaille étroitement avec les chercheur·e·s pour proposer des expositions et des animations ludiques, interactives et accessibles à tous. Chaque dimanche après-midi, elle vous ouvre ses portes pour découvrir l'exposition « Cellulissime, du génie dans nos cellules ! » et participer à une animation grand public.

Vous retrouverez là aussi les animations du Jardin botanique !

Pour cette nouvelle programmation, le ciel d'hiver étant particulièrement beau et étoilé, nous vous proposons une programmation enrichie autour de l'astronomie pour en découvrir toutes les facettes…

Vous êtes un groupe et souhaitez venir en semaine ? Toutes les infos p. 15

CELLULISSIME
Du génie dans vos cellules

Le corps humain est un ensemble de cellules différentes qui se coordonnent et nous rendent vivants… L'exposition vous invite à entrer dans une cellule toute en lumière afin d'en découvrir ses mécanismes de base qui permettent la vie ! Jeux, manip' et scénographie immersive vous feront découvrir la « machinerie cellulaire » et vous permettront de comprendre comment les chercheur·e·s utilisent ces mécanismes naturels dans le but de créer de nouvelles thérapies, notamment pour soigner les cancers.

Cette exposition est une création du Pavillon des sciences et de l'université de Franche-Comté, avec la collaboration des chercheur·e·s du laboratoire « Interactions hôte-greffon-tumeur & ingénierie cellulaire et génique* »

(*Unité mixte de recherche INSERM-EFS-Université de Franche-Comté)

Chaque dimanche
15 h
18 h
La Fabrikà sciences
16 Route de Gray – Besançon
Exposition à partir de 8 ans

GRATUIT
Tout public

Chaque dimanche à 15 h - tout public - gratuit
5+ : à partir de 5 ans
7+ : à partir de 7 ans
12+ : public adulte

13 janv.

Va-t-il pleuvoir demain ? 5+

Plus fort que la grenouille ou que la girouette, voici le cône de pin. Chaleur, humidité, froid… Découvrez pourquoi certaines plantes peuvent remplacer nos bulletins météo et réalisons ensemble un baromètre végétal.

20 janv.

L'histoire scientifique dont vous êtes le héro 7+

Lilly commence sa thèse dans un laboratoire de génétique… elle a 3 ans pour trouver un traitement contre la mystérieuse maladie des dents bleues… Sauf que Lilly, c'est vous !
Faites les bons choix pour guider notre héroïne. Mais attention au Game over.

27 janv.

Météorites : du ciel à la Terre 7+

Comment les météorites nous éclairent sur la compréhension du globe terrestre ? Expérimentez et observez au microscope des échantillons géologiques du laboratoire Chrono-Environnement qui vous aideront à répondre à cette question.

3 fév.

Histoire et pré-histoire de la conquête spatiale 7+

Découvrez la préhistoire de la conquête spatiale ou le cosmisme russe raconté aux enfants. Puis participez à un quiz sur les avancés des humains dans l'espace (entre faits historiques et science-fiction). Réalisé à l'occasion du spectacle *Volia Panic* (Les 2 scènes).

10 fév.

L'intelligence artificielle au service de l'art 5+

Et si l'intelligence artificielle était capable de création ? Jacopo Baboni, compositeur de musique électroacoustique, vous propose de découvrir des exemples étonnants ou la machine devient artiste.
Pour les plus jeunes, créez votre propre fresque à l'aide d'un robot durant la conférence.

Programmation dans le cadre de la Saison Numérique du département du Doubs.

17 fév.

Promenons-nous dans le ciel 5+

Et si nous pouvions ranger les étoiles afin de mieux se repérer lors de nos observations nocturnes ? Découvrez les constellations et construisez votre propre cherche-étoile !

24 fév.

Le planétarium 5+

Cette année encore, venez observer les étoiles comme si vous y étiez ! Le Pavillon des sciences revient à la Fabrikà sciences pour votre plus grand plaisir.

Séances à 14 h 30, 15 h 45 et 17 h. Réservations 03 81 66 20 95.
Présence obligatoire sur place 30 minutes à l'avance.

3 mars

Ces plantes qui n'ont aucun respect du genre ! 7+

Avez-vous déjà imaginé de quel sexe était votre ficus ou l'épicéa de votre jardin ? Découvrez des exemples étonnants de biologie et de linguistique : nous vous proposons de plonger dans l'alchimie du genre chez les végétaux et d'étudier leur mode de reproduction.

10 mars

Tous égaux ? 7+

Malgré nos différences physiques, seul 0,01 % de notre patrimoine génétique varie d'un individu à l'autre. Assez pour expliquer les inégalités femmes-hommes dans nos sociétés ? Venez découvrir de façon ludique d'où viennent ces déséquilibres.

17 mars

Carnivorus park 5+

À la fois mystérieux et fascinants, les végétaux ont acquis la remarquable faculté de capturer et de digérer des proies animales vivantes. Serez-vous assez courageux pour approcher vos doigts ? Mythe ou réalité, venez découvrir le secret des plantes carnivores.

24 mars

BAM ! 5+

À l'issue de la résidence du collectif BAM ! Venez redécouvrir un petit coin de nature qui vous réserve bien des surprises, autour d'un goûter-rencontre, convivial et festif en présence des artistes. (plus d'informations p. 2)

31 mars

Amis-ennemis du Jardinier ? 5+

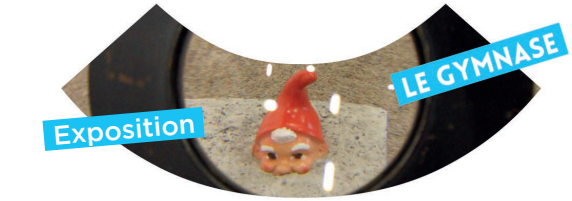
Nous avons tous des a priori sur les animaux et les plantes qui nous entourent et ne regardons souvent qu'un des aspects de l'individu aimé ou détesté. Venez apprendre à ne pas juger trop rapidement la nature, dont nous faisons partie.

Espace culturel et de débats !

En cette nouvelle année, le Gymnase-espace culturel vous propose de rebondir sur un sujet d'actualité et de société avec l'exposition « Genres ! ». Cette exposition sera l'occasion d'échanger et de débattre avec une série de rendez-vous pluridisciplinaires et polymorphes.

Débats-rencontres, mini-conférences, lectures et autres surprises mêleront entre autres littérature, linguistique, arts… et botanique ! Un programme accessible et riche, le tout dans une ambiance toujours conviviale qui permet de croiser les approches et les regards.

Vous êtes un groupe et souhaitez venir en semaine ? Toutes les infos p. 15



GENRES

« Madame de Sévigné s'informant sur ma santé, je lui dis : madame, je suis enrhumé. Je la suis aussi, me dit-elle. Il me semble, Madame, que selon les règles de notre langue, il faudrait dire : je le suis. Vous direz comme il vous plaira, ajouta-t-elle, mais pour moi, je croirais avoir de la barbe au menton si je disais autrement. »

Gilles Ménage, grammairien, historien, 1694

Féminin, masculin, neutre, fille ou garçon, qu'est-ce que ça change ?

Par une approche sensible, ludique et participative, l'exposition propose de penser ensemble la notion de genres : les genres dans la langue, les genres comme construction sociale, l'égalité des sexes, la mixité, autant de questions et de réflexions… qui changent tout !

Cette exposition s'inscrit dans le cadre de PILE (Projet Interrégional Laboratoire de l'Égalité). Ce projet, porté conjointement entre l'université de Franche-Comté et l'université de Genève a pour objectif de lutter contre les stéréotypes en sensibilisant à l'égalité et à la mixité notamment dans les filières et les métiers.

15 h
18 h
du mar.
au ven.

14 h
18 h
du sam.
au dim.

du 6 février au 24 mars

Gymnase-espace culturel
Fort Griffon - Besançon

GRATUIT pour public

genreS !

déconstruire les genres pour mieux les comprendre

LE GYMNASE - ESPACE CULTUREL
Fort griffon, Besançon / du 6 fév. au 24 mars 2019

Exposition ludique et participative à partir de 5 ans

Entrée libre et gratuite

UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

Interreg France-Suisse

Les samedis de l'exposition au Gymnase
Temps d'échange ouvert à tous, pour ouvrir la réflexion à un vaste champ de disciplines et de pratiques autour de l'exposition. Ces rendez-vous sont l'occasion de rencontrer des artistes, des chercheur·e·s et de créer du lien avec les associations locales.

9 février à 15 h
Rencontre avec Éliane Viennot, linguiste et historienne de la littérature, qui s'intéresse aux retrouvailles de la langue française avec l'usage du féminin.

16 février à 15 h
Dialogue décalé entre Curtis Putralk, personnage trans et Julia Peslier, chercheure en littérature comparée, sur les livres et les créations textiles, ou comment aborder les questions de genres avec humour et poésie.

23 février à 15 h
Lectures queer mises en musique, proposées par le collectif XYZ qui propose de repenser les normes genrées.

2 mars à 15 h **5+**
Atelier jeune public + goûter

8 mars
Retrouvez-nous pour la **journée de la femme !**
Plus d'informations à venir.

9 mars à 15 h
Rencontre avec Élodie Bouygues, chercheure en littérature comparée, qui propose une réflexion sur le traitement des genres dans la littérature jeunesse.

16 mars à 15 h **5+**
Rencontre avec l'artiste Guillaume Bertrand qui présente l'installation créée pour l'exposition : hommage à Margaret Hamilton…

23 mars à 15 h **5+**
Lecture jeune public suivi d'un échange + goûter

Pour prolonger ces rencontres, rendez-vous les 3 et 10 mars à la Fabrikà sciences (cf p. 9 et 10).

SCOLAIRES ET GROUPES

Le Gymnase-espace culturel, la Fabrikà sciences et le Jardin botanique accueillent tous les jours les groupes, gratuitement et sur réservation. Dans ce cadre, des visites de l'Observatoire des Sciences de l'Univers sont également possibles.

Nous vous proposons d'expérimenter, d'exprimer et de partager des approches culturelles, scientifiques et artistiques pour ouvrir à la diversité des pratiques et développer la curiosité.

Toutes nos expositions et animations sont l'objet d'ateliers et d'échanges, accessibles et adaptés de la maternelle à la terminale. Vous pouvez dès à présent retrouver l'intégralité des propositions pédagogiques sur le site internet : **www.univ-fcomte.fr (rubrique culture et sciences)**

Contactez-nous au 03 81 66 20 95 pour préparer votre visite !

Infos Pratiques

Fabrikà sciences et animations du Jardin Botanique

La Bouloie,
16 route de Gray,
25 000 Besançon

Les dimanches
de 15 h à 18 h
Animation à 15 h

Lignes de bus : 7
Entrée UFR Sciences et techniques, puis à droite.

Renseignements et réservations :
fabrika-sciences@univ-fcomte.fr
03 81 66 20 95

Gymnase - Espace culturel

Fort Griffon
25 000 Besançon

Du mardi au vendredi
de 15 h à 18 h
Les samedis et dimanches
de 14 h à 18 h

Lignes de bus : 3, 10, 14, 15
En tram, arrêts Gare Viotte ou Battant.

Renseignements et réservations :
gymnase-culture@univ-fcomte.fr
03 81 66 20 95

Dans nos lieux, nous formons des étudiant·e·s et des jeunes volontaires en service civique pour vous accueillir !

Retour en images Vivo ! ENTREZ EN NATURE
Du 11 au 14 octobre 2018 sur le campus de la Bouloie

© Nicolas Waltefaugle - Vivo

Université de Franche-Comté

Service Sciences, arts et culture
sciences-arts-culture@univ-fcomte.fr
www.univ-fcomte.fr (rubrique culture et sciences)
03 81 66 20 95

UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

Graphisme, direction de la communication, Université de Franche-Comté / Photographie Université de Franche-Comté et pages 2, 3, 5, 7, 11, 17 Nicolas Waltefaugle / Impression : Simongraphic.