

Dossier de presse

EXPE

LE FESTIVAL
DES JEUNES
CHERCHEURS

DIJON . 12 AU 14 MAI 2022

VENEZ RENCONTRER UNE CINQUANTAINÉ DE CHERCHEURS
ET DE CHERCHEUSES DANS TOUTE LA VILLE !

GRATUIT, À PARTIR DE 10 ANS

PROGRAMME COMPLET SUR WWW.EXPERIMENTARIUM.FR



Sommaire

Communiqué de presse	3
L'essentiel	4
Les chercheuses et chercheurs	6
Ils seront présents au festival	7
Historique et partenaires	9
Contact et informations pratiques	10

EXPE

Le festival des jeunes chercheurs

Venez rencontrer une soixantaine de chercheuses et de chercheurs dans toute la ville ! Du 12 au 14 mai 2022 à Dijon

www.experimentarium.fr

Facebook : experimentariumlereseau

Twitter : @ReseauExpe

Instagram : @ReseauExpe

#FestEXPE2022

Contact

Communication : Thibault Roy

03 80 39 91 55 – 06 81 17 41 71 - thibault.roy@u-bourgogne.fr

Communiqué de presse

Expé, le festival des jeunes chercheurs !

Du 12 au 14 mai 2022, **une soixantaine de chercheuses et de chercheurs viendront à la rencontre du public à Dijon pour “Expé le festival des jeunes chercheurs”** : trois jours des rencontres et de balades scientifiques dans la rue, en bibliothèque, au parc et dans plusieurs musées de la ville !

Venu.e.s de la France entière (dont La Réunion) et du Québec, les jeunes chercheurs rencontreront et échangeront avec le public :

- **Le vendredi 13 mai dans des établissements scolaires (réservé aux élèves)**
- **Le samedi 14 mai dans toute la ville**, sur le marché, en librairie, à la Péniche Cancale ou à la bibliothèque, des jeunes biologistes, sociologues, chercheuses et chercheurs en psychologie ou physique discuteront de leur recherche.
- **Et le samedi soir au musée des Beaux-Arts, à la Cité Internationale de la Gastronomie et du Vin et au Musée de la Vie Bourguignonne à l’occasion de la Nuit européenne des Musées**

L’occasion de célébrer un anniversaire...

Nul besoin d’être à BAC+12 pour découvrir le festival ! Tous les chercheurs sont entraînés pour échanger avec le grand public, des enfants de 10 ans aux adultes de plus de 99 ans. La plupart d’entre eux sont des chercheurs de l’« Experimentarium »...

Un méchant virus ayant empêché la fête des 20 ans de ce programme né à Dijon, nous proposons au public de venir fêter les **21 ans de l’Experimentarium, vendredi 13 de 18h30 à 20h30** à l’atheneum de l’université de Bourgogne et retrouver une douzaine d’anciens doctorants emblématiques pour savoir ce qu’ils sont devenus depuis !

Contact presse

Thibault Roy

03 80 39 91 55 – 06 81 17 41 71 - thibault.roy@u-bourgogne.fr

www.experimentarium.fr

Facebook : [experimentariumlereseau](https://www.facebook.com/experimentariumlereseau) // Twitter : [@ReseauExpe](https://twitter.com/ReseauExpe) //
Instagram : [@ReseauExpe](https://www.instagram.com/ReseauExpe)
[#FestEXPE2022](https://www.instagram.com/ReseauExpe)

L'essentiel du programme

Jeudi 12 mai de 10h à 17h L'art de la rencontre - colloque organisé par l'OCIM sur inscription

Ce colloque, destiné aux jeunes chercheurs et professionnels de la médiation scientifique, a pour objectif de réfléchir aux bénéfices de rencontres avec des publics pour des doctorants, en termes de compétences et de carrières. Plusieurs intervenants partageront les retours d'expériences et d'études sur les effets à la fois pour les publics et pour les chercheurs de la rencontre.

Vendredi 13 mai

Matinée spéciale « scolaires »

Des chercheurs et chercheuses vont à la rencontre des élèves dijonnais dans quatre établissements de la Métropole ainsi qu'à la Bibliothèque Mansart.

Apéritif des 21 ans de l'Experimentarium de 18h30 à 20h30, Atheneum, (réservations obligatoires)

Au cours d'un apéritif-anniversaire, douze « anciens de l'Experimentarium » feront le point sur leurs plus jolies investigations de recherche, dans la salle de spectacle de l'atheneum, puis lors d'un « Speed Searching ».

Samedi 14 mai

Au marché, à la bibliothèque, au parc, à la Péniche Cancale ou dans les musées, les chercheuses et chercheurs de l'Expé investissent la ville !

Balade urbaine, centre-ville de Dijon, 10h - 11h30

Découvrez ou redécouvrez Dijon à travers les yeux de chercheurs dont les thématiques de recherche entrent en résonance avec certains lieux emblématiques de la capitale régionale.

Des chercheurs au Marché, halles centrales du marché, 10h - 13h

Tels de maraîchers de la connaissance, une douzaine de chercheuses et chercheurs partageront leurs investigations sur les étals du marché à côté du bistrot des halles.

Des chercheurs à la librairie « La fleur qui pousse à l'intérieur », 16h - 18h

Balade champêtre, parc de la Colombière, 15h30 - 17h30

Dans le parc de la Colombière et aux alentours, des chercheurs et des chercheuses viennent à votre rencontre pour parler directement « sur le terrain » de leur recherche.

Le mystère reste entier, les thématiques abordées vous seront dévoilées prochainement...

Bibliothèque Port du Canal, de 15h - 17h

Venez à la rencontre de chercheuses et de chercheurs à la bibliothèque Port du Canal et à la Péniche Cancale. Pour l'occasion, ces échanges mettront le cap sur les voyages.

La Péniche Cancale 18h - 19h30 « (Re)Tour des Savoirs »

Après avoir rallié Pékin depuis Dijon, Aurélie Gonet est repartie sur les routes en 2021 pour un « Tour des savoirs », de Nevers à Morteau. L'occasion pour l'aventurière à vélo de tisser un voyage inattendu en découvrant des savoirs locaux et en rencontrant des chercheurs des universités de Bourgogne et Franche-Comté sur leurs terrains de recherche. Venez échanger avec Aurélie à partir de 18h, ainsi qu'avec des habitants, des chercheuses et des chercheurs qu'elle a rencontrés tout au long de son périple.

D'Art et de Sciences. Retrouvez les chercheuses et chercheurs de l'Expé à la Nuit des Musées ! 20h - Minuit

Évènement partenaire, la Nuit Européenne des Musées organise sa 18^e édition le samedi 14 mai. Pour l'occasion, retrouvez les chercheuses et les chercheurs de l'Expé pour des visites insolites et des parcours ludiques de la tombée de la nuit jusqu'à minuit !

Cité Internationale de la Gastronomie et du Vin

Elle n'aura qu'une semaine et pour sa première ouverture gratuite, la Cité de la Gastronomie accueillera une dizaine de chercheurs. Dans les espaces d'exposition, chacun dévoilera son activité en lien avec la gastronomie et dialoguera avec des petits groupes de visiteurs.

Musée des Beaux-Arts : « Un chercheur, une œuvre »

Ces rencontres insolites permettent aux jeunes chercheurs de raconter leur recherche à côté d'une œuvre d'art qui leur rappelle leur sujet.

Musée de la Vie Bourguignonne :

En plus des rencontres avec des chercheurs, l'occasion vous sera donnée de découvrir des instruments scientifiques historiques de l'université, ainsi que les récits d'une conteuse qui a spécifiquement concocté ses histoires à partir de celles des chercheurs de l'Expé !

Les chercheuses et chercheurs

60 chercheuses et chercheurs...

60 horizons scientifiques à découvrir. Voici quelques-uns des sujets que vous pourrez découvrir...

- Soyez attentifs à vos émotions : elles sont plus puissantes qu'on le pense !
- Des champignons bien stratèges...
- Un meilleur ciblage des cellules malades pour de meilleures thérapies.
- Les comètes, fossiles de notre système solaire.
- Moi et l'autre... Comment apprendre à se comprendre ?
- Le théâtre jeune public face à la crise écologique.
- Marqueurs précliniques de la maladie d'Alzheimer : avons-nous oublié l'odorat ?
- Quand le littoral se ferme....
- Les virus des animaux : enquête chez la chauve-souris.
- Définir la vulnérabilité énergétique afin de maintenir le territoire en bonne santé.
- Chasseurs et agriculteurs du Groenland et du Labrador : un millénaire d'interactions...
- Circulation du bois dans le monde.
- Rôle des ferments dans les caractéristiques du Comté.
- Nanoparticules servant au diagnostic médical.
- Comment améliorer l'efficacité des chimiothérapies contre le cancer du poumon ?
- Comment transformer l'insatisfaction des clients en satisfaction !?
- Perception sucrée : Quels effets des édulcorants dans le cerveau ?
- La criminalité au Moyen âge à Dijon.
- Entre insectes et fleurs sauvages : quel réseau pour quel paysage ?
- Les influenceurs alimentaires.
- L'astringence dans le vin.
- Les conflits armés en République Centrafricaine.
- Comment devient-on infirmier ?
- Comment le pouvoir royal utilise-t-il les écritures africaines au Cameroun ?
- Etude des principes actifs de plantes.
- L'organisation du travail en Ukraine.
- Les termites.

Le programme complet des intervenants sera diffusé avant le festival ici:

<https://www.experimentarium.fr/festival-des-jeunes-chercheurs-2022>

Ils seront présents au Festival

AXEL HOARAU

Biologiste au laboratoire PIMIT* de l'université de La Réunion

Enquête chez les chauves-souris



« Le coronavirus, vous connaissez ? » Avant 2019 cette question plongeait la plupart des gens dans un abîme d'interrogations. Axel, lui, était déjà en train de mener l'enquête sur ces virus ainsi que sur les Astrovirus et autres Paramyxovirus en s'intéressant de près à un petit animal... vous avez sans doute deviné lequel ? La chauve-souris bien sûr ! Axel se rend régulièrement à leur rencontre dans les grottes et les constructions humaines. Il prélève des échantillons sur chaque site et, grâce à des méthodes de biologie moléculaire,

il teste la présence de ces virus dans ces échantillons. Il cherche à élucider leurs origines et comprendre les épidémies dans les populations de chauves-souris.

* *Processus Infectieux en Milieu Insulaire Tropical*

SARAH ANDERSON

Astrophysicienne à l'Institut UTINAM* de l'université de Franche-Comté

De quoi sont composées les comètes ?



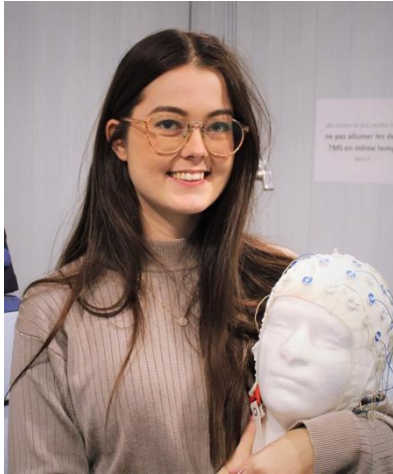
Bleu, quelle drôle de couleur pour une comète ! Pour Sarah, astrophysicienne bisontine, la teinte schtroumpfesque de la comète C2016R2 PANSTARRS indique que cette dernière est riche en monoxyde de carbone et diazote. Deux gaz très rarement observés dans ce type de corps célestes. Avec beaucoup de calculs, Sarah tente de percer le mystère de la provenance et de la composition exacte de Sa comète. Objectif : mieux comprendre les origines de notre système solaire...

* *Univers, Temps-fréquence, Interfaces, Nanostructures, Atmosphère et environnement, Molécules*

JUSTINE CINQ-MARS

Psychologue au laboratoire Cognition Neurosciences Affect et Comportement de l'université du Québec à Trois-Rivières

Soyez attentifs à vos émotions : elles sont plus puissantes qu'on ne le pense !



À Trois-Rivières, au cœur du Québec, le laboratoire de psychologie se nomme COGNAC! **COG**nition **Neurosciences, Affect et Comportement**. En son sein, Justine Cinq-Mars mène des expériences. Elle surprend des participants volontaires en leur présentant des images d'araignées! Justine étudie l'effet d'émotions comme la peur sur les neurones ou plus généralement sur l'attention et le langage. Par ces expériences, elle est parvenue à atténuer ces émotions négatives. À Dijon, Justine provoquera certainement des frissons mais elle partagera avant tout ses investigations bien utiles à la gestion de l'anxiété et au maintien de notre attention...

ALENA KOTSMIDOVA

Laboratoire CPTC* de l'université de Bourgogne

Une histoire d'amour à travers les siècles.



Héloïse et Abélard, Tristan et Yseult, Roméo et Juliette, les histoires d'amour mythiques sont légions ! L'histoire que nous conte Alena, c'est l'histoire d'un roman d'amour français écrit à la fin du Moyen-Âge, l'histoire du sieur Pierre, héritier du comté de Provence et de la belle Maguelonne, fille du roi de Naples et leur amour inébranlable... une histoire qui connut un succès retentissant au point de traverser les frontières et d'être traduit en allemand puis en tchèque... Pourquoi un tel succès ? Qu'est-ce qui a bien pu plaire au public dans cette histoire passionnée ? Alena cherche la clé de cet amour et, surtout, de ce succès qui a traversé les âges...

* Centre pluridisciplinaire textes et cultures

D'où vient ce festival ?

En 2015, l'Experimentarium (programme né en Bourgogne) a été lauréat des « Investissements d'Avenir pour la culture scientifique et l'égalité des chances ». Le Réseau des Experimentarium est né.

L'une des actions majeures de ce Réseau a été **d'inventer un rendez-vous national annuel, rassemblant une quarantaine de chercheuses et chercheurs** formés à l'Experimentarium. Le premier festival des Experimentarium a eu lieu à Dole en 2016, puis Arles en 2017, Rouen en 2018 et à nouveau Dole en 2019. Prévu en 2021, le quatrième festival a été reporté à mai 2022 et surtout, il a élargi son principe.

Non seulement, les chercheurs iront à la rencontre du public en produisant leurs « ateliers de rencontre » de l'Experimentarium, mais plusieurs autres jeunes chercheurs vont expérimenter des formes de rencontres avec des formules diverses.

Ainsi des chercheurs de Brest, Grenoble et Limoges rejoignent l'aventure...

Pilotage, partenariats et soutiens

« Expé, le festival des jeunes chercheurs » est copiloté par UBFC et uB (Université de Bourgogne-Franche-Comté et Université de Bourgogne). Le programme, les animations et la communication sont coordonnés par la Mission Culture Scientifique de l'université de Bourgogne, en coréalisation avec le Service Sciences, Arts et Culture de l'université de Franche-Comté, le service de la médiation scientifique de l'université de La Réunion, l'Experimentarium de l'université du Québec à Trois Rivières et la Vigie de l'eau (Lorraine).

La ville de Dijon est partenaire des animations et soutien financier, ainsi que la Métropole de Dijon, la Région Bourgogne-Franche-Comté et le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation dans le cadre de sa politique SAPS (Sciences Avec et Pour la Société). Université de Bourgogne Franche-Comté vient d'être lauréate des labels SAPS du ministère (avec onze autres Universités).

Expé est un élément fondamental de la politique SAPS d'UBFC. L'événement s'inscrit également dans le cadre des 300 ans de l'université de Bourgogne, un anniversaire tout au long de l'année qui mise sur l'avenir et quoi de mieux pour parler d'avenir que de laisser s'exprimer les jeunes chercheurs et chercheuses !



CONTACT

Communication **Thibault Roy**

03 80 39 91 55 – 06 81 17 41 71 – thibault.roy@u-bourgogne.fr

www.experimentarium.fr

Facebook : [experimentariumlereseau](https://www.facebook.com/experimentariumlereseau) // Twitter : [@ReseauExpe](https://twitter.com/ReseauExpe) //
Instagram : [@ReseauExpe](https://www.instagram.com/ReseauExpe)

#FestEXPE2022

