

**NUIT**  
européenne  
des chercheur·e·s

LA **NUIT**  
EUROPÉENNE DES  
CHERCHEUR·E·S

**Vendredi 24 septembre**  
18h30 - Minuit  
CAP SCIENCES - BORDEAUX

**GRATUIT**



Soutenu par  
GOUVERNEMENT  
Liberté  
Égalité  
Fraternité



université  
de BORDEAUX

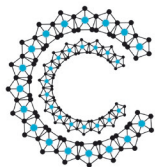


Université  
BORDEAUX  
MONTAIGNE

CAP  
SCIENCES  
Découvrons ensemble

La Nuit Européenne des Chercheur·e·s est soutenue par la Commission Européenne dans le cadre du programme HORIZON 2020 - Action Marie Curie Skłodowska - Grant Agreement N°29280

**DOSSIER DE PRESSE**



**CAP  
SCIENCES**  
Découvrons ensemble

**Université  
BORDEAUX  
MONTAIGNE**



**université  
de BORDEAUX**

Bordeaux, le 21/09/2021



Vendredi 24 septembre  
18h30 - Minuit  
CAP SCIENCES - BORDEAUX  
GRATUIT

## LA NUIT EUROPEENNE DES CHERCHEUR.E.S

Vendredi 24 septembre 2021 / 18h30-minuit  
À Cap Sciences

**L'agence de voyage Nuit Européenne des Chercheur.e.s vous prépare un circuit unique dans le monde de la science.**

A cette occasion, naviguez dans le temps et l'espace grâce à des dispositifs innovants. Au sein d'univers scénographiés, partagez et échangez avec des chercheur.e.s passionnés et découvrez leur travail... Au programme : Speed searching, bouche à oreille, thèses en 3 minutes, zoom sur la valise de chercheurs, voyages dans le temps et l'espace, expériences, récits et confidences ... Terminez votre soirée en musique, avec le concert de Tuba&C, groupe musical créé par 4 chercheurs.

**La Nuit européenne des chercheur.e.s c'est aussi !**

Un programme national en ligne : carte du monde interactive, speed searching sur zoom.  
RDV sur [www.cap-sciences.net](http://www.cap-sciences.net) et sur [www.nuitdeschercheurs-france.eu](http://www.nuitdeschercheurs-france.eu)

**Cet évènement réunit près de 80 chercheurs qui seront là pour échanger avec vous sur leurs travaux.**

*Un évènement organisé par Cap Sciences, l'Université de Bordeaux, la délégation Aquitaine du CNRS, l'Université Bordeaux Montaigne, avec le soutien du Ministère de la Culture et du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, et en partenariat avec Radio Campus France et de nombreux laboratoires de recherche bordelais.*

Tout public/ à partir de 10 ans

**Sur les réseaux sociaux, commentez et partagez sur l'évènement avec : @capsciences @UnivBordeaux @UBMontaigne @MinistereCC @CNRS Aquitaine #NuitChercheurs**

### Contacts Presse

**Cap Sciences** : Emilie Gouet-Billet  
[e.gouet@cap-sciences.net](mailto:e.gouet@cap-sciences.net)  
07 82 48 33 09

**Université de Bordeaux** : Delphine Charles  
[delphine.charles@u-bordeaux.fr](mailto:delphine.charles@u-bordeaux.fr)  
06 13 03 16 53

**CNRS Aquitaine** : Laurence Chevillot  
[Laurence.chevillot@cnrs.fr](mailto:Laurence.chevillot@cnrs.fr)  
06 13 54 87 86

**Université Bordeaux Montaigne** : Isabelle Froustey  
[isabelle.froustey@u-bordeaux-montaigne.fr](mailto:isabelle.froustey@u-bordeaux-montaigne.fr)  
05 57 12 15 98



Soutenu par  
**GOVERNEMENT**  
France  
Égalité  
Territoires  
Régions



**université  
de BORDEAUX**



**Université  
BORDEAUX  
MONTAIGNE**





## AU PROGRAMME...

### SPEED SEARCHING

A la manière du Speed dating, rencontrez des chercheurs de toutes disciplines et changez toutes les 8 minutes pour découvrir de nouvelles recherches.

**Durée :** 40 min - *Inscription sur place*

**Horaires :** 19h00 - 20h00 - 21h00 - 22h00

### BOUCHE A OREILLE

Comment une histoire se modifie-t-elle quand elle est répétée 15 fois ? Ecoutez bien les chercheurs pour transmettre leurs recherches le plus fidèlement possible.

**Durée :** 30 min - *Inscription sur place*

**Horaires :** 20h30 - 21h30 - 22h30

### JEU DE L'OIE DU TABLEAU PERIODIQUE DES ELEMENTS

Venez aborder la chimie sous un angle nouveau, en alliant jeu, culture générale, rapidité et ingéniosité. Prêts à relever le défi ?

**Durée :** 45 à 60 min – *Inscription sur place*

**Horaires :** 19h30 - 21h00

### CHERCHEUR SUR LES ONDES

Découvrez les voyages de recherche que nous racontent différents scientifiques.

2h d'émission de radio en direct animée par Radio Campus Bordeaux et les Dealers de science (étudiants du master Médiation des sciences).

**Durée :** 2h en direct

**Horaires :** 19h00 – 21h00

### VALISE DE CHERCHEURS

Que contient la valise de chercheurs ? A partir des objets essentiels pour les recherches devinez à quelles missions scientifiques participent leurs propriétaires. Astrophysique, nucléaire, chimie – les chercheurs vous font le récit de leurs voyages lointains.

**Durée :** 30 min

**Horaires :** 19h00 - 20h00 - 21h00 - 22h00

### SLIDE SHOW

Dans une ambiance diapo, les chercheurs vous font le récit de leurs voyages lointains à travers les images avec émotion et nostalgie.

**Durée :** 40 min

- **Moby-Dick, un voyage photographique**

Une soirée diapo qui vous conduira de Manosque au Chili, dans le sillage de Melville.

**Horaires :** 19h30

- **Voyage dans le système solaire**

Une soirée diapo qui vous conduira au plus près des planètes et du mystère de l'univers.

**Horaires** : 21h30

## REGARDS CROISES

Que sait-on des exoplanètes ? Certaines peuvent-elles abriter de la vie ? Comment sont-elles représentées dans la science-fiction ? Et plus généralement comment science et science-fiction s'inspirent mutuellement ?

Conférence à deux voix entre un astrophysicien et une docteure en littérature.

**Durée** : 45 min

**Horaires** : 20h00 - 21h15

## LES COINS DES MANIPS

**Durée** : en continu

**Horaires** : 18h30 – 23h00

- **Partez en exploration au cœur de l'Afrique et de la Préhistoire**

D'étonnantes découvertes ont été faites dans le site de Panga Ya Saïdi, au Kenya, où a été mis au jour la plus ancienne sépulture d'Afrique, vieille de 78 000 ans. Venez les découvrir et exercez-vous à la création de perles en œuf d'autruche.

- **Voyage vers le Cône Sud**

Les murs nous parlent mais savons-nous les écouter ?

Venez décrypter les messages que renferment les fresques argentines d'aujourd'hui avant de laisser, à votre tour, une empreinte colorée sur la fresque artistique collaborative.

- **Voyage au travers des couleurs d'Aubusson**

Retrouvez les couleurs perdues des tapisseries d'Aubusson : datant du siècle des Lumières. Laissez-vous surprendre par les recettes utilisées par les teinturiers de l'époque.

- **Du champ de colza, à la palmeraie : voyage aux pays de l'huile**

Grâce à des quizz et des expérimentations, vous pourrez tester vos connaissances sur l'huile, son origine, ses qualités et découvrir nos projets de recherche GERMPALM et VITAPALM sur l'huile de palme africaine. Atelier destiné aux enfants de 5 à 105 ans.

- **Plongée au cœur de Liryc**

Voyage à la découverte du cœur, de son fonctionnement et des outils pour mieux comprendre et traiter les maladies du rythme cardiaque. Entre réalité virtuelle dans un cœur, outil ludo-éducatif et dispositifs médicaux, plongez au cœur de l'innovation en cardiologie.

- **Un passé si vivant !**

Voyageons ensemble : Ici/Ailleurs/Autrefois

Occitanie, Transmission, Spectacle vivant, Aliénor, Moyen-Âge, Espagne ...

- **Voyages au bout de la 3D**

Immersion virtuelle depuis la cathédrale de Bazas jusqu'aux églises rupestres de Lalibela (Éthiopie)

- **Prenez place pour un voyage sur la planète Mars**

Chaussez un casque de réalité virtuelle pour découvrir les paysages martiens et rencontrez les petits robots qui explorent cette planète à la recherche des traces de vie passée.

## VOYAGE CULINAIRE ET CULTUREL : VRAIMENT DEGOUTANT ?

Comment décide-t-on de ce qui est bon ou de ce qui est mauvais ? Le contexte a-t-il une influence sur la dégustation des aliments ? Saurez-vous relever le défi de cet atelier de dégustation et de science participative ?

**Durée** : 1h - Inscription sur place

**Horaires** : 19h00 - 21h00

## C'EST QUOI TA THESE ?

Les doctorants auront 3 minutes pour vous présenter leur thèse à l'oral avec une seule image comme support !

**Durée** : 45 min

**Horaires** : 19h00

## BUVETTE EUROPE ET FOOD TRUCK

Ils sont quatre, ils sont scientifiques. Mais quand ils ne sont pas dans leur labo, c'est pour se retrouver sur scène. Découvrez le groupe de musique bordelais Tuba&C !

**Durée** : 1h

**Horaires** : 23h00



## LA NUIT EUROPEENNE DES CHERCHEUR.E.S, QU'EST-CE QUE C'EST ?

**LA NUIT EUROPEENNE DES CHERCHEUR.E.S.**, c'est une invitation à partager une même soirée avec des chercheur·e·s dans des centaines de villes d'Europe, dont 14 en France. À cette occasion, des conditions de dialogues conviviaux sont créées, pour des échanges simples, singuliers. Sont proposés au public des dispositifs innovants. Au sein d'espaces scénographiés, l'ambiance est détendue, permettant des moments de partage intimes et particuliers, pour découvrir les chercheur·e·s comme vous ne les avez encore jamais vus ni entendus.

**POUR CHAQUE VILLE, UNE SOIREE SINGULIERE...** Chaque soirée sera le reflet d'une proposition différente, selon les espaces d'accueil, les équipes et la créativité des organisateurs. Quatorze villes vous inviteront à voyager avec les chercheur·e·s, des variations sur le même thème, à l'image du dynamisme de chacune... La richesse des champs d'investigation des chercheur.e.s est immense, ainsi chaque soirée puisera dans la diversité des propositions. N'hésitez pas à consulter le programme, vous y trouverez pour chaque lieu une présentation des rencontres et du déroulé de la « Nuit ».

**POUR EN SAVOIR + : RDV sur [www.nuitdeschercheurs-france.eu](http://www.nuitdeschercheurs-france.eu)**

**CAP SCIENCES**  
**EMILIE GOUET-BILLET**  
Responsable Communication  
Relation médias  
07 82 48 33 09  
[e.gouet@cap-sciences.net](mailto:e.gouet@cap-sciences.net)

**UNIVERSITE DE BORDEAUX**  
**DELPHINE CHARLES**  
Chargée de communication scientifique  
06 13 03 16 53  
[delphine.charles@u-bordeaux.fr](mailto:delphine.charles@u-bordeaux.fr)

**UNIVERSITE BORDEAUX MONTAIGNE**  
**ISABELLE FROUSTEY**  
Directrice communication  
T. 05 57 12 15 98 | P. 06 17 90 68 60  
[isabelle.froustey@u-bordeaux-montaigne.fr](mailto:isabelle.froustey@u-bordeaux-montaigne.fr)

**CNRS AQUITAINE**  
**LAURENCE CHEVILLOT**  
Responsable du service communication  
T. 05 57 35 58 77 | P. 06 13 54 87 86  
[laurence.chevillot@cnrs.fr](mailto:laurence.chevillot@cnrs.fr)



Soutenu par  
 **GOVERNEMENT**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



université  
de **BORDEAUX**



 Université  
**BORDEAUX  
MONTAIGNE**

