



COORDONNÉ PAR

FINANCÉ PAR







https://exploreur.univ-toulouse.fr/nuitchercheurs2023







ORGANISÉ PAR

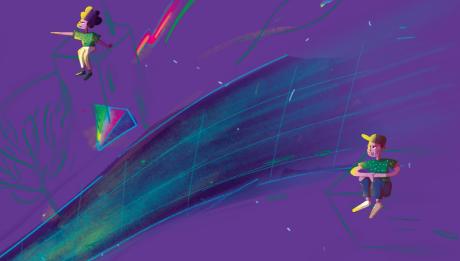






Vendredi 29 septembre 2023, embarquez pour la 19e Nuit Européenne des Chercheur·e·s autour du thème « Nos futurs ». Rendez-vous à l'espace culturel des Cordeliers à Albi pour des rencontres conviviales et surprenantes avec les chercheur·e·s d'IMT Mines Albi, de l'INU Champollion et de l'Université de Toulouse.

Et si... vous veniez découvrir et échanger sur nos futurs possibles avec nos explorateurs d'aujourd'hui!



# PROGRAMME

Parvis du Grand Théâtre 18H30 > 22H

### **GRAND LABO**

Espace d'ateliers en continu dédiés au jeune public dès 6 ans. Les chercheur-e-s se posent constamment des questions et émettent des hypothèses sur nos futurs possibles... A notre tour de nous questionner! Expériences, manipulations... Préparez-vous à être surpris.

- > Et si on pouvait s'entraîner en VRai?
- > Et si on s'amusait avec les supers pouvoirs des plastiques ?
- > Et si je fabriquais moi-même des solutions environnementales?
- > Et si on partait vivre dans l'espace ?
- > Et si l'invisible devenait perceptible ?

### Et si vous participiez à la GRANDE **SYNCHR'EAU?**

Cette année la Nuit Européenne des Chercheur-e-s vous propose de vous associer à la grande expérience participative 2023 sur le thème de la qualité de l'eau. Muni d'un kit de prélèvement et d'un protocole pour vous guider, vous participerez à un proiet d'intérêt collectif tout en découvrant le cheminement d'une expérience scientifique!

Grand théâtre 18H30 > 22H

> REZ-DE-CHAUSSÉE → Hall

### **SPEED-SEARCHING** > 19h/21h

C'est le grand retour du speed-searching! Un-e chercheur-e, un objet et vous. C'est parti pour 10 min. de discussion en tête à tête! Au gong. changez de chercheur·e. Toutes les 10 min.

### **BUZZER QUIZ**

> 18h30/22h

Un « question pour un champion » scientifique! Aujourd'hui, grâce à Internet, nous avons accès à une quantité illimitée d'informations, qui ne sont pas toujours vérifiées. Ici, les étudiant es du Master Histoire Publique de l'INU Champollion vont vous apprendre de manière ludique à développer votre esprit critique et vous sensibiliser aux techniques de lutte contre la désinformation.

### **PIERRE VIVANTE**

> 18h30/22h

Le projet Pierre Vivante interroge les relations entre vivants et non vivants qui s'entrelacent dans l'équilibre de la régulation atmosphérique. Il vise à représenter le rôle joué par le minéral dans les équilibres écologiques et qui participe pleinement à rendre la vie possible sur Terre. Dans une approche croisée art et science nous expliciterons l'importance du minéral au travers d'un regard artistique cherchant à montrer la porosité des entités écologiques. Edwige Armand, Yves Duthen, Frédérick Garcia, **Thierry Besche**, **Co-production**: Passerelle Arts Sciences Technologies - PAST, REVA - IRIT (CNRS -UT Capitole), MIA - INRAE Occitanie, LEGOS (CNRS. CNES. IRD. UT3 - Paul Sabatier)

Grand théâtre 18H30 > 22H

2<sup>e</sup> ETAGE → Salle haute

### A VOUS DE DEVINER LA SUITE...

> 19h30/21h30

Un parcours, un sujet de recherche, une histoire de sciences, à vous de deviner la suite... Venez découvrir les histoires, les suiets, les parcours, surprenants et atypiques des doctorant-e-s d'IMT Mines Albi et de l'INU Champollion qui les ont conduits au monde de la recherche et essayez de trouver la suite.

19h30 > Jean-Benoît Culie, INU Champollion

19h50 > Imen Abid, IMT Mines Albi

20h10 > Guillaume Boy, INU Champollion

20h30 > Pierre Colleu, INU Champollion

20h50 > Clara Le Duff, IMT Mines Albi



Grand théâtre

18H30 > 22H

1<sup>ER</sup> ETAGE

→ Coursive

RESTAURATION ET BUVETTE SUR PLACE

**EXPOSITION** 

« Les Juifs, le Tarn et la Pologne »

Proposée par les étudiants en sociologie, histoire et géographie de l'INU Champollion, cette exposition investit le passé des Juifs polonais ayant résidé dans le Tarn durant la Seconde Guerre mondiale. Elle présente quelques résultats des explorations menées dans les archives départementales du Tarn, sur les lieux de vie, de détention, de sauvetage et de résistance en France et en Pologne.

Grand Théâtre



### STREET SCIENCE

Attention, la science investit aussi la rue avec les Dealers de sciences, du Science Comedy Show, qui distilleront leurs savoirs avec humour et malice. Retrouvez tout au long de la soirée cette jeune équipe de scientifiques au cours de rencontres insolites!



**EXPOSITION** « ArTerreS à Mapimi »

Scène Nationale

du parc

A partir de l'exposition «Nuits blanches à Mapimi» de Crystel Lasnier-Duménil. plasticienne & Frédérique Blot, géographe à l'INU Champollion, une réflexion a été conduite sur les enieux des relations entre Art. Terre et Sciences (ArTerreS).

### **PROJECTION THÉMATIQUE**

« Quelle densité acceptable pour un habitat et un cadre de vie désirable et économique? »

Les étudiants du Master Ville et Environnements Urbains de l'INU Champollion ont répondu à une commande de la Préfecture du Tarn sur la thématique « habiter autrement »

### Brasserie du parc 18H30 > 19H30

### **SCIENCES AU BAR**

Happy hour de la science. Rendez-vous à la brasserie du Parc pour partager les connaissances dans l'effervescence de cette 19<sup>e</sup> édition.

> Interactions plasma-liquide. du laboratoire au comptoir Philippe Guillot, INU Champollion

> Métallurgie et transports : brassage métallique pour de meilleures performances!

Julien Genee, IMT Mines Albi

### Cinéma de la Scène Nationale

22H > MINUIT

### **PROJECTION GRATUITE « JUNK HEAD »**

Film d'animation japonais de Takahide Hori

L'humanité a réussi à atteindre une quasi-immortalité. Mais à force de manipulations génétiques, elle a perdu la faculté de procréer, et décline inexorablement. En mission pour percer les secrets de la reproduction. Parton est envoyé dans la ville souterraine, où vivent des clones mutants prêts à se rebeller contre leurs

> créateurs... Suivie d'un auiz autour de l'univers du film, de la technique du stopmotion et de la sciencefiction au cinéma. Goodies à gagner!

Inscription conseillée





## CONTACTS

**IMT Mines Albi** communication@imt-mines-albi.fr

**INU Champollion** com@univ-jfc.fr

www.univ-jfc.fr www.imt-mines-albi.fr

Toutes les rencontres proposées dans le cadre de la Nuit Européenne des Chercheur-e-s sont gratuites et ouvertes à tous.

Initiée par la Commission européenne, la Nuit Européenne des Chercheur-e-s est coorganisée à Albi par l'Université de Toulouse, IMT Mines Albi et l'INU Champollion. Elle se déroule de manière simultanée dans des centaines de villes en Europe, dont 16 en France.

Véritable invitation au dialogue et à l'échange. cet évènement phare de culture scientifique est une occasion unique de rencontrer des chercheurs de toutes disciplines, dans une ambiance ludique et conviviale.











