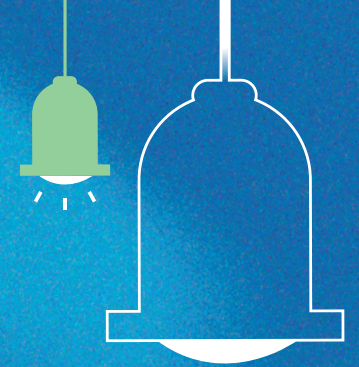




# NUIT des chercheurs



## CONTACTS

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

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

[www.imt-mines-albi.fr](http://www.imt-mines-albi.fr)  
[www.univ-jfc.fr](http://www.univ-jfc.fr)

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

Vendredi  
**27 sept.**  
**2024**

18h30 > Minuit

**Albi Quartier culturel  
des Cordeliers**

**ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE**

NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE



[HTTPS://EXPLOREUR.UNIV-TOULOUSE.FR/NUITCHERCHEURS2024](https://exploreur.univ-toulouse.fr/nuitchercheurs2024)

#nuitchercheurs

FINANCÉ PAR



AVEC LA PARTICIPATION DE



ORGANISÉ PAR



COORDONNÉ PAR



# PROGRAMME

## Salle Athanor

### LE GRAND SLALOM

18h30 > 22h

**6+** Accessible aux familles & jeune public

Espace dédié au jeune public (dès 6 ans) avec démonstrations, manipulations et expérimentations pour découvrir les derniers travaux de recherche de nos équipes autour du thème «Hors-pistes».

- Et si l'on pouvait voir l'invisible ?
- Et si notre cerveau nous cachait des choses ?
- Et si on pouvait échanger en VR-AI ?
- Et si on faisait le vide ?
- Et si on pouvait faire repousser notre tête ?
- Et si l'on s'aventurait hors du visible ?
- Et si l'on ressentait comment s'est créée et a évolué l'atmosphère ?
- Et si l'on s'immergeait dans la biodiversité de la rivière Tarn, mais en haut de l'arbre aux aigrettes ?

## Salle Athanor

### SPEED-SEARCHING

19h > 21h

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.

Sur des thématiques variées : intelligence artificielle, transsexualisme, avion du futur, déchets agricoles, luminophores, plasma et bien d'autres encore !

## Parvis - Salle Arcé

### STREET SCIENCE

18h30 > 22h

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 !

## Salle Arcé - Cinéma Scène Nationale

[MINI-CONF' INTERACTIVES]

### QUAND LES DOCTORANTS BROUILLENT LES PISTES...

19h30 > 21h30

À partir d'un son, d'une image ou d'une vidéo, le public doit deviner le sujet de recherche des doctorants. Une présentation originale et interactive sur les sujets de thèse des jeunes chercheurs albigeois.

19h30 > Stéphanie LONG  
19h50 > Manon LATOUR  
20h10 > Oriane MOUTON  
20h30 > Julien CHABANON  
20h50 > Maria SABA  
21h10 > Camélia BELLEPEAU



## Salle Arcé - Cinéma Scène Nationale

[PROJECTION GRATUITE]  
« SKY DOME 2123 »

22h > Minuit

★★★★☆

« Un film d'anticipation animé aussi impressionnant que visionnaire » *Abus de ciné*  
Film d'animation hongrois de Tibor Banoczki, Sarolta Szabo

2123. Dans un futur où la sécheresse a ravagé la Terre, l'humanité est contrainte de sacrifier une partie de la population : toute personne de plus de 50 ans sera transformée en arbre. La société est régie par des règles impitoyables.

Le jour où Stefan voit sa femme condamnée prématurément par le système, il décide de prendre les plus grands risques pour changer son destin.

**SUR INSCRIPTION**



## Parvis - Salle Arcé

[BALADES SCIENTIFIQUES]  
**SUIVEZ LE CHERCHEUR !**  
18h30 & 19h30

Cette déambulation dans les rues d'Albi sera l'occasion pour les chercheurs de vous parler de leurs travaux de recherche de manière originale, ludique et interactive. Leur laboratoire de recherche devient le centre-ville d'Albi le temps d'une soirée.

18h30 |

- Sur le chemin des équations différentielles : de l'électricité au dispositif médical, Lionel LAUDEBAT
- La satire des franciscains au XIII<sup>e</sup> siècle, Séverine ABIKER
- Hors piste climatique : au soleil, citoyen-ne-s ! Simon EIBNER
- Perçage du titan : les secrets de l'aéronautique, Maha EL NAHAS

19h30 |

- Sur le chemin des pouvoirs de l'eau visibles et invisibles, Frédérique BLOT
- Venins de fourmis, source de médicaments ?, Michel TREILHOU
- L'éclairage public dans le temps et l'espace ?, Bruno CAILLIER
- Transport rural : innover pour connecter, Liz ARACELI CRISTALDO

**SUR INSCRIPTION**

## Parvis - Salle Arcé

**EXPOSITION HYDROGÈN'OC**  
18h30 > 22h

Et si nous nous projetions dans un monde alimenté essentiellement par l'hydrogène vert et les énergies renouvelables ? L'exposition Hydrogène'Oc vous invite à découvrir l'hydrogène vert, de sa production à son utilisation.

Projet porté par Instant Science, Planète Sciences Occitanie, Kimiyo et le Centre de l'imaginaire scientifique et technique, avec le soutien de la Région Occitanie, RHyo et GENHYO.