

NUIT

européenne
des chercheur·e·s



Vendredi
30 sept.
2022
18h30 > 23h00

Albi
Quartier culturel
des Cordeliers

Entrée libre & gratuite

A PROPOS

Vendredi 30 septembre 2022,
embarquez pour la 18^e
Nuit Européenne des Chercheur·e·s (NEC)
autour du thème « Les imprévus ».

Rendez-vous à l'espace culturel
des Cordeliers à Albi pour des rencontres
ludiques et conviviales avec les
chercheur·e·s de l'INU Champollion,
d'IMT Mines Albi et de l'Université
de Toulouse.

Attention aux imprévus de dernière
minute... gardez l'œil ouvert !
Serez-vous prêts ?

NUIT

européenne
des chercheur·e·s

programme

1

Brasserie du Parc

18h30 > 19h30

SCIENCES AU BAR

C'est l'une des nouveautés 2022 : les « happy hours » de la science. Rendez-vous à la Brasserie du Parc pour partager les connaissances dans l'effervescence en ouverture de cette 18^e édition.

> Demain, je roule à la biomasse

Manon Mathieu, IMT Mines Albi

> Partir, revenir ? Les déplacements traumatiques dans la littérature du XX^e siècle

Eva Raynal, INU Champollion

4

Parvis du cinéma

18h30 > 22h00

LE GRAND LABO

Un espace de démonstration, de manipulation et d'expérimentation pour découvrir les derniers travaux de recherche de nos équipes.

> La science dans ton goûter,

IMT Mines Albi - RAPSODEE

> UVC'Labs : un tunnel de décontamination pour les aéroports,

INU Champollion - DPHE et Lab'Safe

> Entraînement à la gestion de crise en réalité virtuelle,

IMT Mines Albi - CGI

> Une canne connectée et intelligente,

INU Champollion - ISIS

> Le bac à sable à réalité augmentée,

ACNE, FabLab d'Albi

> Gaston le fourgon,

Les Petits Débrouillards

3

Parvis de l'Athnor

18h30 > 20h15

BALADES SCIENTIFIQUES

Au hasard des rues

Déambulez dans les rues d'Albi accompagnés d'un-e chercheur-e pour découvrir ses travaux de manière ludique et interactive. Le centre-ville d'Albi devient son laboratoire le temps d'une soirée.

SUR INSCRIPTION



18h30 > 19h15

> La Cité épiscopale d'Albi : entre Droit et Histoire

Sandrine Victor, INU Champollion - TCF et Pierre-Alain Collot, INU Champollion - GREJA

> Comment absorber l'énergie cinétique d'une voiture lors d'un crash ?

Luc Penazzi, IMT Mines Albi - ICA

> Du Vanikoro au Ritz, il n'y a qu'un pas...

Mélissa Nayral, Université Toulouse Jean Jaurès - LISST-CAS

19h30 > 20h15

> L'Intelligence Artificielle au service de la ville

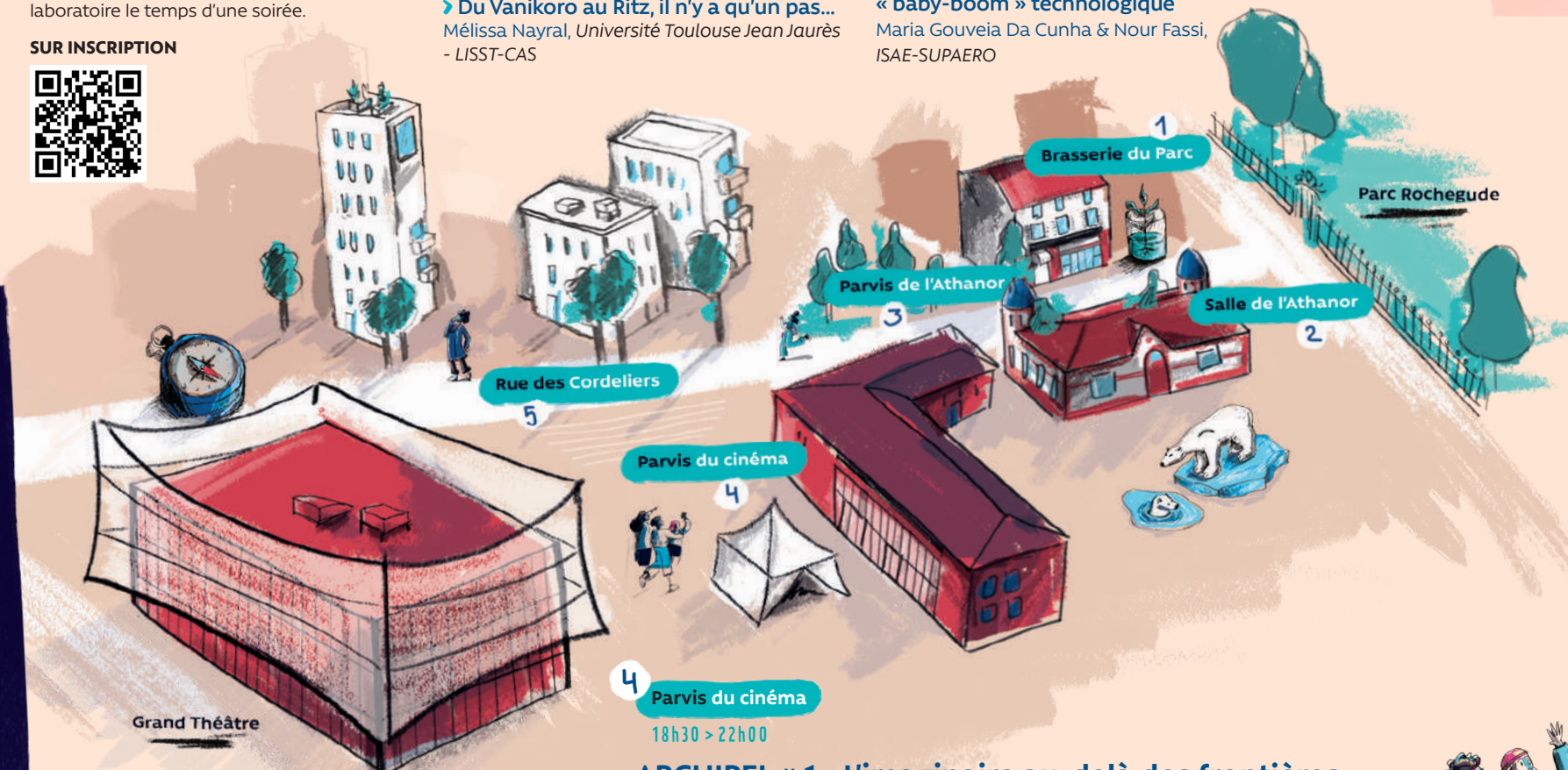
Matthieu Lauras, IMT Mines Albi - CGI

> Entre prise de conscience et hyper-vigilance : l'éco-anxiété

Alexandre Obert, INU Champollion - SCoTE

> La microélectrique : le nouveau « baby-boom » technologique

Maria Gouveia Da Cunha & Nour Fassi, ISAE-SUPAERO



5

Rue des Cordeliers

18h30 > 22h00

CODE CHAMPOLLION : L'EXPOSITION

À l'occasion des 200 ans du déchiffrement des hiéroglyphes, cette exposition propose de (re) découvrir la personnalité de J-F. Champollion et le travail passionné qui lui a permis de trouver la clé de l'écriture des anciens Égyptiens. De ses premiers pas à Figeac jusqu'à son voyage sur les bords du Nil, suivez le parcours d'un savant passionné de langues qui a consacré près de 15 ans de sa trop courte vie à déchiffrer une écriture oubliée pendant près de 15 siècles.

Proposé par le Musée Champollion - Les Ecritures du Monde (Figeac) et l'INU Champollion.

2

Salle de l'Athnor

19h30 > 21h30

FLASH CONF' MYSTERES

Une photo mystère, un bruit étrange, une vidéo énigmatique... mais de quoi s'agit-il ? Top chrono : les doctorant-e-s d'IMT Mines Albi et de l'INU Champollion n'ont que quelques minutes pour vous faire découvrir leur sujet de recherche. S'ensuit un temps d'échange et de questions/réponses.

> 19h30 : Thomas Bertus

IMT Mines Albi - RAPSODEE

> 19h50 : Cindie De Faria

INU Champollion - SCoTE

> 20h10 : Leah Rifi

IMT Mines Albi - CGI

> 20h30 : Tatiana Habib

INU Champollion - DPHE

> 20h50 : Gautier Allusse

IMT Mines Albi - ICA-A

> 21h10 : Lucia Rejo

INU Champollion - BTSB

22h00 > 23h00

SOIREE CULT' : LA POP CULTURE DANS L'ŒIL DES EXPERTS

Venez (re)découvrir l'univers de la saga « The Witcher »

Dans un format original, moderne et amusant, les Soirées Cult' proposent de décrypter des séries, films ou jeux vidéos à succès en mêlant science et pop culture.

Une soirée proposée par Instant Science autour de la série culte « The Witcher » et du regard expert de :

> **Julien Granier**, doctorant IMT Mines Albi, qui décryptera les armes et artefacts que l'on retrouve dans cet univers médiéval-fantastique.

> **Steven Ascoët**, doctorant INU Champollion, qui dénouera le vrai du faux en matière de potions, enchantements et autres mutations.

ARCHIPEL # 1 - L'imaginaire au-delà des frontières

Découvrez la dernière installation de Passerelle Arts Sciences Technologies. Cette création plastique imagine sous la forme de signes-concept un langage qui nous parle de la rivière à partir de bribes, de sensations, de formes, de flux, d'états différents. Le projet met en résonance l'environnement sonore du Dadou (Graulhet) avec différents points de la planète Terre.

Une co-production de Passerelle Arts Sciences Technologies (Albi & Toulouse) et les laboratoires de recherche de l'IRIT-UT1, l'INRAE-MIAT et le GET - Toulouse.

→ 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 !



Toutes les rencontres proposées dans le cadre de la NEC sont gratuites et ouvertes à tous.

A l'exception des balades scientifiques, accessibles sur inscription :

www.univ-jfc.fr

www.imt-mines-albi.fr

CONTACTS

IMT Mines Albi

communication@imt-mines-albi.fr

INU Champollion

com@univ-jfc.fr

Initiée par la commission européenne, la NEC 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 événement phare de culture scientifique est une occasion unique de rencontrer des chercheurs de toutes disciplines, dans une ambiance ludique et conviviale.

NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE

