

NUIT

européenne
des chercheur.e.s

Vendredi
29 sept.
2023
De 18h à minuit

Cité de l'espace
TOULOUSE

Entrée libre et gratuite

Retrouvez la programmation détaillée sur
<https://exploreur.univ-toulouse.fr/nuitchercheurs2023>



COORDONNÉ PAR

toulouse
métropole

Cité de l'espace
TOULOUSE

EXPLOREUR
pilote par

U Université
de Toulouse


Création graphique / Illustration
Prat Bapliste - www.bp-graphisme.fr

Cité de l'espace – Avenue Jean Gonord, 31500 Toulouse

Contact : toulouse@nuitdeschercheurs-france.eu

CONDITIONS D'ACCÈS

Entrée libre et gratuite. Restauration sur place.

 Site accessible aux personnes à mobilité réduite.

 Animations proposées en LSF : reportez-vous au picto.

COMMENT VENIR ?

En voiture

Parkings gratuits. Pensez au covoiturage : <https://bit.ly/42euPUA>

En bus

Avant 21h

Bus 37 depuis le métro
Jolimont ou Ramonville > Arrêt
Cité de l'espace
Bus L1 > Arrêt Collège Vernant

De 21h à 00h 30

(toutes les 30 min)
NAVETTE GRATUITE
Métro ligne A Jolimont
et ligne B Ramonville
<> Cité de l'espace
Rendez-vous au parking P3.

AILLEURS AVANT LA NUIT...

Samedi 9 septembre, à 17h

Curieuse visite Curieuse « La tête dans les étoiles »

Observatoire de Jolimont, Toulouse. Gratuit.

Réservations : www.curieusesvisitescurieuses.fr

Dimanche 10 septembre, de 15h à 23h

Soirée Clutchorama

Le Bascala, Bruguières, avec les Dealers
du Science Comedy Show. Gratuit. clutchmag.fr / le-bascala.com

Samedi 16 et Dimanche 17 septembre, de 10h à 18h

Cultures béninoises

Jardins du Muséum de Toulouse à Borderouge, Toulouse.

Gratuit. Infos : museum.toulouse-metropole.fr

Mercredi 20 septembre, à 14h 30

Curieuse visite Curieuse « Aux grands maux, les grands remèdes »

Hôtel-Dieu, rue Viguerie, Toulouse. Gratuit.

Réservations : www.curieusesvisitescurieuses.fr

Jeudi 28 septembre, à 17h 15

Curieuse visite Curieuse « Quartier latin »

Rue du Taur, Toulouse. Gratuit.

Réservations : www.curieusesvisitescurieuses.fr

Jeudi 28 septembre

Spectacle « IA 45 recettes du quotidien, rapides et faciles »

Cité de l'espace, Toulouse. Réservé aux classes de lycée.

Et si au-delà du fantasme ou de la peur des Intelligences
Artificielles, nous regardions plus précisément ce que les IA
révèlent de nous ? **Durée : 30 min. Suivi d'un bord de scène.**

Infos et réservations : <https://bit.ly/39Q3CSE>

Jeudi 28 septembre | Mardi 3 octobre

Les chercheur-e-s passent le Grand Oral

Muséum de Toulouse. Réservé aux classes de Terminale.

Infos et réservations : <https://bit.ly/39Q3CSE>



EN CONTINU

1 Le Grand Labo Ateliers en continu

Les chercheur-e-s explorent chaque jour notre monde... À notre tour d'explorer le leur ! Expériences, jeux... Préparez-vous à être surpris !

13 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 30 min (dès 18 h 30). Billetterie gratuite sur place.**



19H30 > 21H

14 H2Ooooo ! Ateliers en continu

Comment préserver notre ressource en eau douce, vitale pour l'avenir ? Manips, jeux et, avec à **La Grande Synchr'eau**, rejoignez une grande expérience scientifique nationale déployée les 30/09 et 01/10.

2 Lune - Episode II, on y retourne Exposition

50 ans après l'exploit d'Apollo et ses premiers pas sur la Lune, l'Homme a décidé d'y retourner. Mais cette fois le défi est encore plus fou puisqu'il s'agit de s'y installer. Et ça, ça change tout !

6 ChatGPT, DALL-E... Et après ? Ateliers et exposition

L'IA est devenue accessible et simple d'utilisation. Elle s'invite désormais partout dans notre quotidien, parfois de manière bluffante. Cette vague d'IA dites « génératives » va-t-elle transformer en profondeur notre société ? **Ateliers (jusqu'à 23h)** et expo **Art Ex Machina** (conçue par le Quai des Savoirs et Umeshu Lovers, avec le concours d'ANITI).

4 Spatiobus Ateliers en continu

Intégrez l'équipe au sol d'un centre de contrôle de mission spatiale. Votre mission ? Un vol habité vers la Lune ! Par le CNES et Planète Sciences Occitanie.

11 **Exploration intergalactique** *Jeu de piste en réalité augmentée*

Explorez l'univers à travers la Cité de l'espace ! À l'aide du flyer distribué à l'entrée, partez à la recherche des 7 planètes en vous laissant guider par votre téléphone...

12 **Street science** *Déambulation*

On ne rigole pas avec les sciences... enfin presque ! L'équipe du Science Comedy Show viendra à vous pour distiller leurs savoirs. À consommer sans modération.

15 **Femmes & Sciences**

À travers jeux et ateliers, l'association Femmes & Sciences met en lumière les femmes scientifiques, leurs métiers, leurs recherches.

16 **Europe Corner**

Découvrez les possibilités de la science participative et les recherches de l'alliance UNIVERSEH, université européenne dédiée au secteur spatial, et testez les jeux de la Maison de l'Europe-Europe Direct Toulouse Occitanie.

9 **Chill zone Clutch**

Transats, food-truck, buvette et mix inter-galactique de DJ No Breakfast. Spécialement concocté par Clutch.

LES RENDEZ-VOUS

18 **18H30 > 19H15 | Unseen Apollo** *Rencontre-projection Photos & Sciences* [Planétarium]



Restitution de la résidence de Jef Bonifacino à la Cité de l'espace (lauréat 2023 de la Résidence Factory 1+2). Lors des missions Apollo de la NASA, les membres de l'équipage ont emporté avec eux des appareils photos pour immortaliser ces missions lunaires historiques. Jef Bonifacino pose un regard inédit sur ces photographies et révèle leur potentiel artistique.

19 **19H > 20H30 | Sciences & Fiction** *Mini-conf' [Salle IMAX]*

Avatar, Wall-E... Entre catastrophe et utopie, le cinéma de science-fiction a souvent tenté d'imaginer à quoi pourrait bien ressembler le futur... Trois scientifiques s'emparent du genre et expliquent leurs recherches à partir d'un extrait de film. **Toutes les 30 min.**

20 **19H30 > 21H30 | Dans le noir** *Expérience immersive* [Planétarium]

Plongez dans le noir, vos oreilles ne vont pas en croire leurs yeux... Des conférences dans tous les sens pour s'immerger dans la recherche de quatre scientifiques. **Toutes les 30 min.**

27 **19H30 > 22H30 | Les rovers entrent en scène** [Terrain martien]

Direction le Terrain martien pour s'immerger dans l'univers de la planète Mars et rencontrez les rovers Perseverance et Zhurong.

17 **20H > 22H | Chercheur-es ON AIR** *en direct sur CampusFM 94.00 MHz*

Tendez l'oreille... Les scientifiques vous chuchotent les coulisses de l'événement et de leurs recherches.

**21 20H30 > 22H | Playlist de chercheur-e
Mini-conf' [Salle IMAX]**

🎵 Trois scientifiques vous partagent leur playlist pour raconter le monde. **Toutes les 30 min.**

**3 21H | IA 45 recettes du quotidien, rapides et faciles
Spectacle [Stellarium]**

Et si au-delà du fantasme ou de la peur des Intelligences Artificielles, nous regardions plus précisément ce que les IA révèlent de nous ? **Durée : 30 min. Suivi d'un bord de scène.**

7 21H > 00H | Mix inter-galactique | DJ No Breakfast

**8 21H15 > 00H | La fusée Ariane se rhabille
Projections vidéo**

Nature luxuriante et psychédélique de l'illustratrice SOIA, regard inédit du photographe Jef Bonifacino sur les photos réalisées par les astronautes lors des missions Apollo et balade dans les étoiles avec les étudiants en création numérique de l'UT Jean Jaurès.

**5 21H30 > 00H | Génération(s) Archéo
Projections vidéo**

Quand les archéologues toulousains fouillent dans leurs vieux albums photos, ils nous embarquent pour un étonnant voyage dans le temps et l'espace.

**10 21H30 > 00H | Quantum Paradise
Sculpture augmentée, projection vidéo live**

Embarquez pour un voyage quantique à bord du vaisseau pour une traversée imaginaire de l'univers. Par David Brunner.

**22 21H45 > 22H15 | Les Échappées inattendues
Mini-conf' [Planétarium]**



Entre ciel et terre, la science racontée par le CNRS...
3 mini-conf' de 10 min.

23 22H15 > 23H | Soirée cult Mini-conf' [Salle IMAX]

Voyage dans les troubles du spectre de l'autisme à bord du vaisseau de la pop culture. Décryptage de films et séries proposé par Instant science.

**24 22H30 > 23H | Art Ex Machina Mini-conf'
[Planétarium]**

Humain vs Intelligence Artificielle : qui est le plus créatif ? Chercheur et artiste se sont associés pour cette exposition étonnante où tour à tour machine et humain collaborent ou se challengent pour dévoiler une autre réalité de l'image et de la création. Avec Rufin VanRullen et Sylvain Sarrailh.

**25 23H > 00H | Tu mourras moins bête Projection
[Salle IMAX]**

Si vous avez toujours rêvé de manier le sabre laser ou de cloner des dinos, le Professeur Moustache et son équipe sont là pour vous ! Prod. Folimage, Ex Nihilo, Arte France. **Durée : 20 épisodes de 3 min.**

**26 23H15 | Aurora - Projection planétarium
[Planétarium]**

L'aurore polaire est l'un des phénomènes naturels les plus spectaculaires que l'on puisse observer sur Terre. L'astrophotographe coréen Kwon O Chul est parvenu à filmer ce somptueux ballet de formes et de couleurs. **Durée : 45 min.**



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

AVEC LA PARTICIPATION DE



AVEC LE SOUTIEN DE



ÉTABLISSEMENTS PARTICIPANTS



COORDINATION

