

# 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](mailto: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

**Bus 37** > Arrêt Cité de l'espace (**jusqu'à 21h25**)

**Bus L1** > Arrêt Collège Vernant (**jusqu'à 1h05**)

## 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](http://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](http://clutchmag.fr) / [le-bascala.com](http://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](http://museum.toulouse-metropole.fr)

### Mercredi 20 septembre, à 14h30

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

Hôtel-Dieu, rue Viguerie, Toulouse. Gratuit.

Réservations : [www.curieusesvisitescurieuses.fr](http://www.curieusesvisitescurieuses.fr)

### Judi 28 septembre, à 17h15

#### Curieuse visite Curieuse « Quartier latin »

Rue du Taur, Toulouse. Gratuit.

Réservations : [www.curieusesvisitescurieuses.fr](http://www.curieusesvisitescurieuses.fr)

### Judi 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>

### Judi 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 > 21H30 | Playlist de chercheur-e  
Mini-conf' [Salle IMAX]**

🎵 Deux 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

