

NUIT

européenne
des chercheurs



Vendredi
30 sept.
2022

Cité de l'espace
TOULOUSE
18h30 > minuit
Entrée libre et gratuite

<https://exploreur.univ-toulouse.fr/nuitchercheurs2022>

 **#nuitchercheurs**

COORDONNÉ PAR

 **EXPLOREUR**
pilote par



Université
Fédérale

Toulouse
Midi-Pyrénées

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.

COMMENT VENIR ?

En voiture

Parkings gratuits. Pensez au covoiturage : <https://bit.ly/3NRohVe>

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 00h30 (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...

Dimanche 11 septembre

Soirée Clutch « 10 ans de Clutch »

à La Halle de la Machine avec les Dealers du Science Comedy Show. Gratuit. clutchmag.fr / www.halledelamachine.fr

Mercredi 21 septembre à 10h30

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

Hôtel-Dieu, rue Viguerie, Toulouse. Gratuit.

Réservations : www.curieusesvisitescurieuses.fr

Jeudi 29 septembre à 17h15

Curieuse visite Curieuse « Quartier latin »

Rue du Taur, Toulouse. Gratuit.

Réservations : www.curieusesvisitescurieuses.fr

Jeudi 29 septembre / Mardi 4 octobre

Les chercheur-es passent le Grand Oral

Muséum de Toulouse. Réservé aux classes de Terminale.

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

Mardi 4 octobre à 18h

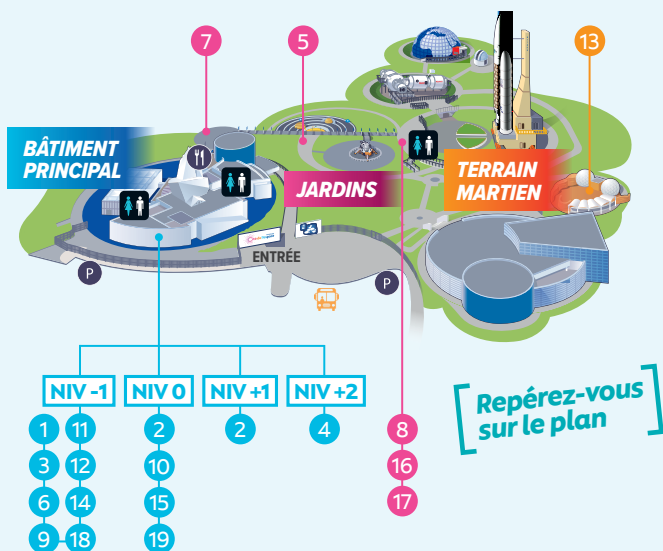
Rencontre # 7 Questions de confiance

Biotechnologie entre espoir et craintes, quels choix pour nos sociétés ? Au Quai des Savoirs, Toulouse ou en ligne.

Gratuit. Infos : <https://www.quaidessavoirs.fr/agenda>

nuît

européenne des chercheur·e·s



EN CONTINU

1 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. Billetterie gratuite sur place.

2 Le Grand Labo

Les chercheur·es explorent chaque jour notre monde...

À notre tour d'explorer le leur ! Expériences, jeux...

Préparez-vous à être surpris !

Dr Pipi et les haricots magiques | Voyage dans le corps humain avec ViRaI, jeu vidéo en réalité virtuelle | Médi-moi-quoi ? |

À vos nez : prêts, partez ! | Des plantes GENiales | Chimistère et boule de gomme | Les robots : rois de l'impro ? | Des robots qui marchent, volent et réfléchissent ! | De l'or rouge ! | L'incroyable boîte à outils du corps humain | Le vendeur de glaces.

3 Fab Lab

Découvrez et expérimentez les outils numériques et les étonnantes réalisations du F@bRiquet de Planète Sciences Occitanie et des Fab Labs de l'INSA Toulouse, l'ENSFEA et l'ICAM.

4 Le yaourtophone

Un-e scientifique a 1 min pour vous murmurer son thème de recherche. À vous de transmettre le message à votre voisin...

Toutes les 30 min. Billetterie gratuite sur place.

5 Feel the loss

Des silhouettes surgissent et disparaissent à travers des sphères de brume. Elles s'écoulent, ressentent leurs liens. Une ode à l'interconnexion des êtres vivants face aux menaces grandissantes. Une œuvre du Collectif de l'Irrésolu.

Performance à 22 h.

6 Feel the space

Des mots à écouter avec les mains à travers une installation tactile de ballons sonores, une exposition de peintures et une création vidéo. Œuvres du Collectif de l'Irrésolu.

7 Spatiobus

L'espace au secours des catastrophes majeures.
Par le CNES et Planète Sciences Occitanie.

8 Chill zone

Transats, buvette et mix inter-galactique spécialement concocté par Clutch.

LES RENDEZ-VOUS

9 18H30, 19H30 | Film *Télescope intérieur, une œuvre spatiale d'Eduardo Kac*

En 2016, l'astronaute Thomas Pesquet a réalisé à bord de l'ISS une œuvre d'Eduardo Kac : *Le Télescope intérieur*. Récit de cette aventure exceptionnelle considérée comme la toute première performance artistique à voir le jour dans l'espace. Réal. Virgile Novarina, une production de l'Observatoire de l'Espace du CNES.

Durée : 35 min.

10 Dans le noir [Stellarium]

Plongez dans le noir, vos oreilles ne vont pas en croire leurs yeux...

18H30 > 20H | De la plante de trottoir à l'oiseau de gouttière, découvrez la nature sauvage de Toulouse. *Espace d'espèces*, réal. Les Voix de Traverse.

20h15, 20h45, 21h15 | Environnement nocturne, observation du Soleil et chimie verte, des conférences dans tous les sens pour s'immerger dans la recherche de trois scientifiques. Réal. Les Voix de Traverse.

11 19H | Des femmes dans l'espace

Portraits inspirants de scientifiques mises en lumière dans le cadre d'UNIVERSEH, université européenne dédiée au secteur spatial.

Durée : 25 min.

12 19H30, 21H15 | Escape Game JEPEIA

Par équipe de 6 joueurs, vous avez 60 min pour démanteler une équipe de malfaiteurs faisant circuler de fausses informations sur l'intelligence artificielle. Saurez-vous résoudre l'énigme ? Conçu par Instant science, INSA Toulouse et ANITI.

Deux sessions d'1h. Billetterie gratuite sur place.

13 Mars comme si vous y étiez ! [Terrain martien]

19H30 > 22H30 | *Graines de chercheur-es* | Mars à portée de main des scolaires. Élaborée dans le cadre *Des cordées de la réussite*, la mallette pédagogique Supercam est un outil numérique construit par les étudiants de l'ISAE-SUPAERO.

19H30 > 22H30 | *Démos de rovers martiens* | Proposées par la Cité de l'espace.

14 20H > 22H | Soirée diapos

Installez-vous confortablement et embarquez pour un étonnant voyage tout en images : mission sur Mars, eau à Jaipur, plantes médicinales d'Amérique du Sud et emballages plastiques. **Toutes les 30 min.**

15 20H > 22H | Chercheur-es ON AIR – en direct sur CampusFM 94.00

Tendez l'oreille... 🎵 Des scientifiques partagent leurs recherches et leurs morceaux de musique préférés !

16 Photo & Sciences

20H30 > 21H | *Aux frontières de l'invisible et de l'infini photographique* | Une vision poétique de l'espace et de ses phénomènes célestes. Restitution de la résidence de Sandrine Elberg à la Cité de l'espace (lauréate 2022 de la Résidence 1+2). Rencontre et projections sur la fusée.

22H30 > 23H | *Histoire[s] à creuser* | Discussions autour de la résidence de création menée à Aurignac en 2020 par Alexandra Serrano (photographe plasticienne) et Simon Pochet (créateur sonore et documentariste) avec plusieurs archéologues toulousains (Résidence 1+2). Rencontre et projections sur la fusée.

17 21H30 > 22H | Pop Theory : la vérité est ailleurs

Une exploration des mystères de notre univers et de nos idées reçues à bord du vaisseau de la pop culture. Décryptage de films et séries proposé par Clutch et Instant science.

18 22H15, 23H | Film *Le blob, un génie sans cerveau*

Ni plante, ni animal, ni champignon, le blob est une curiosité de la nature, un organisme mystérieux aux étonnantes capacités. **Durée : 50 min.**

19 22H, 23H | Film planétarium *Out of your Mind* [Stellarium]

Une expérience sonore et visuelle puissante, sous dôme, imaginée par High Tone, l'un des pionniers du mouvement Dub, et le collectif AV Exciters. Quelle est notre relation au vivant ? Comment accueillir les mutations de nos sociétés modernes ? Que penser de la cohabitation avec l'intelligence artificielle ? Une étonnante odyssée de l'Homme sur Terre à travers plusieurs tableaux. **Durée : 35 min.**
Billetterie gratuite sur place.

AVEC LA PARTICIPATION DE



EN PARTENARIAT AVEC



ÉTABLISSEMENTS PARTICIPANTS



COORDINATION



La Nuit européenne
des chercheur-e-s de Toulouse
est un événement

