

LA  
**NUIT**  
EUROPÉENNE  
DES  
**CHERCHEUR·E·S**

VENREDI 27  
SEPTEMBRE 2019

*Vous aussi, entrez dans l'enquête !*

**18 h > 00 h**



*Ouvert à tous pour découvrir, rencontrer et partager !*

## TOULOUSE

QUARTIER DES SCIENCES - ALLÉES JULES GUESDE

MUSÉUM DE TOULOUSE - QUAI DES SAVOIRS  
UNIVERSITÉ FÉDÉRALE TOULOUSE MIDI-PYRÉNÉES

**ENTRÉE LIBRE & GRATUITE**

[WWW.NUITDESCHERCHEURS-FRANCE.EU](http://WWW.NUITDESCHERCHEURS-FRANCE.EU)

[WWW.UNIV-TOULOUSE.FR/NEC](http://WWW.UNIV-TOULOUSE.FR/NEC)

#nuitchercheurs

Avec le soutien de



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

MINISTÈRE  
DE LA CULTURE



toulouse  
métropole



QUAI  
DES SAVOIRS



Coordonné par



Université  
Fédérale  
Toulouse  
Midi-Pyrénées

# EN CONTINU

18 H > 00 H

## UNIVERSITÉ FÉDÉRALE TOULOUSE MIDI-PYRÉNÉES | ACCUEIL-WELCOME DESK

### 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. Session toutes les 30 min - [Billetterie gratuite sur place](#)

## QUAI DES SAVOIRS

### 2 ÉNIGMES DE SCIENCES (> 23 H)

Faites preuve d'ingéniosité pour collecter les indices et résoudre les énigmes proposées par les chercheur.es.

- ▶ Le crime mystérieux de Mr. Brain  
Mécanique du vivant (IMFT, CRCT, CHU Toulouse)
- ▶ Enquête sous Tension - Physique (LAPLACE)
- ▶ Le fabuleux destin du goûter englouti  
Sciences de la vie (STROMALab, I2MC, ToxAlim)
- ▶ Mayday Mayday! Ici la Station Spatiale Internationale - Robotique (Icam)
- ▶ Enquête d'un archéo! - Histoire - Histoire des Arts - Archéologie (TRACES)
- ▶ À la recherche de la mère du mouton perdu - Sciences de la vie (GenPhySE)
- ▶ Illusions du visible VS Réalités invisibles  
Audiovisuel - Architecture - Optique (LARA-SEPIIA)
- ▶ Enquête dans l'univers: l'énigmatique objet céleste  
Sciences de l'univers (IRAP)
- ▶ Merveilleux champs magnétiques... laissez-vous attirer  
Physique (LNCMI)

### 3 FAB LAB

Le Fab Lab de la Nuit est de retour! Découvrez et expérimentez les outils numériques et les étonnantes réalisations du Campus Fab (UT3 Paul Sabatier), Fabric'Insa (INSA Toulouse), du F@bRiquet (Planète Sciences Occitanie) et de Science Animation.

### 4 QUERELLES ET HARMONIES EN CUISINE

En quoi la cuisine s'avère révélatrice des rapports sociaux? Portée par l'institut supérieur des arts de Toulouse, cette exposition - fruit d'une résidence de deux mois à l'École offshore de Shanghai - interroge la mondialisation à travers le thème de l'alimentation. En collaboration avec le Quai des Savoirs et avec le soutien du ministère de la Culture.

## 5 TOPOGRAPHIES UTOPIQUES

Une œuvre collective du master Création numérique de l'UT Jean Jaurès.

## 6 OURS EN PELUCHE SOUS L'ŒIL DES EXPERTS (> 23 H)

Saurez-vous nous aider à retrouver le nounours le plus réconfortant de France ? Prenez part à cette expérience réalisée en direct à l'échelle nationale. Vous pouvez apporter votre ours préféré... Env. 30 min - [Billetterie gratuite sur place](#)

## 7 VOUS AVEZ DIT OSNI ?

Saurez-vous reconnaître ces objets scientifiques ? À vous de jouer ! - Par la mission de sauvegarde PATSTEC de l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées.

## 8 MA THÈSE SUR UN MUR

Quand des artistes urbains internationaux revisitent les thèses de doctorant•es... Projections des esquisses réalisées dans le cadre du concours Street Art Thesis. Un projet original de Daniel Virgüez, doctorant à l'UT Jean Jaurès (LARA-SEPPIA).

## 9 ÉPOPÉE QUANTIQUE

Plongez dans l'histoire de la physique moderne... Accueillie par le Quai des Savoirs dans le cadre de son programme de résidences de Création Art & Science, la Compagnie 13.7 vous ouvre les portes de sa création pour découvrir ce travail de recherche fruit de la rencontre entre artistes et scientifiques du LAPLACE. Session toutes les 30 min  
[Billetterie gratuite sur place](#)

## 10 EUROPE CORNER

La Maison de l'Europe-Europe Direct Toulouse Occitanie vous embarque à travers notre continent. Quiz, jeux et activités ludiques pour découvrir la recherche scientifique européenne.

## ALLÉES JULES GUESDE

## 11 DU SPATIOBUS AU ROVER MARTIEN

Expérimentons autour des solutions à mettre en place pour envoyer un rover martien - Cnes / Planète Sciences Occitanie.

## 11 FAITES VOUS-MÊME LA PLUIE ET LE BEAU TEMPS

- ▶ Le Météo mobile - Météo-France.
- ▶ La météorologie, une énigme ! - Infoclimat.

# LES RENDEZ-VOUS

## QUAI DES SAVOIRS

### **12 18 H > 22 H - GRAINES DE CHERCHEUR-ES**

Quand les chercheur·es inspirent les lycéen·es.  
Découvrez le projet Supermendeleïv lauréat du Concours CGénial porté par les élèves du Lycée Professionnel Dr Clément de Pénille (Graulhet).

### **13 18 H > 21 H - FLASH CONF' MYSTÈRES**

Une photo mystère, un bruit étrange... Devinez à quelle recherche ils se rapportent! Les chercheur·es n'ont ensuite que 5 min pour dévoiler et expliquer leur sujet.

### **13 21 H > 22 H - INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : COMMENT (BIEN) PRÉPARER NOTRE AVENIR ?**

Table-ronde animée par Valérie Ravinet, journaliste. Avec Louise Travé-Massuyès, directrice de recherche CNRS (LAAS-CNRS) ; Jean-François Bonnefon, directeur de recherche CNRS (TSM Research-TSE-IAST) ; Jean-Michel Loubès, Professeur à l'UT3 Paul Sabatier (IMT).

### **13 22 H > 00 H - CHERCHEUR-ES ON AIR - EN DIRECT SUR CAMPUSFM 94,00 MHZ**

On cause, on questionne... À l'écoute des chercheur·es.

## **SCIENCES DE RUE**

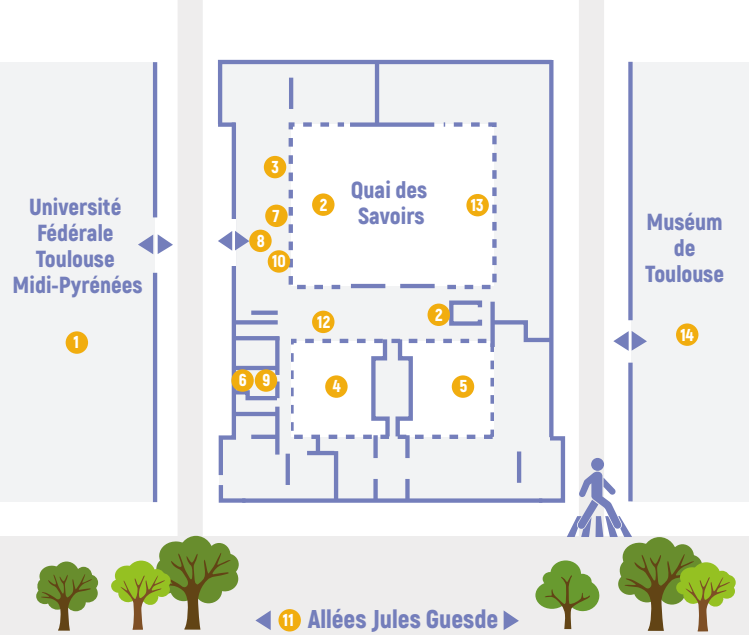
Attention, une bande de scientifiques s'est échappée du labo. Composée d'une partie du Science Comedy Show et d'anciens de Ma thèse en 180 secondes, ils viendront à vous pour distiller leur savoir. À consommer sans modération.

## MUSÉUM DE TOULOUSE

### **14 18 H 30 > 21 H 30 - PSYCHOTROPES ET CHAMPIGNONS HALLUCINOGENES : SCIENCE PSYCHÉDÉLIQUE !**

**18h30** - Visite "Plantes psychotropes" au jardin botanique du Muséum (30 min)

**19h30** - Ciné-Conf: Champignons hallucinogènes du Mexique Vincent Verroust (EHESS, Centre Alexandre Koyré) vous propose ce rendez-vous consacré à la découverte et aux recherches menées sur ces curieux champignons (2h).



## PRÉ-ÉVÉNEMENTS

### SCOLAIRES

Infos et inscriptions: <https://bit.ly/2xgpgZP>

- 20/09** Curieuse Visite Curieuse "La tête dans les étoiles"  
▶ Observatoire de Jolimont
- 27/09** Sortie de résidence "Turing Test"  
Compagnie Nokill en coll. avec l'IRIT  
▶ Espace Bonnefoy
- 27/09** MCIS - Muséum Criminal Investigative Service  
▶ Muséum de Toulouse
- 27/09** Répétition générale "Flash Conf" mystères"  
▶ Muséum de Toulouse

### TOUT PUBLIC

- 05/09** Dès 19h - La "Nuit" s'invite à la soirée Clutch avec les Dealers de science. Participation libre.  
▶ Mix'art Myrys
- 21/09** 20h - Speed-searching  
▶ Eurékafé. Entrée libre.

# INFOS PRATIQUES

Quartier des sciences - Allées Jules Guesde, 31000 Toulouse

Entrée libre & gratuite - Restauration sur place (food-trucks)

♿ Site accessible aux personnes à mobilité réduite

Contact: [toulouse@nuitdeschercheurs-france.eu](mailto:toulouse@nuitdeschercheurs-france.eu)

## COMMENT VENIR ?

**M** Ligne B, stations Carmes ou Palais de Justice

**T** T1, terminus Palais de Justice

**Bus** Ligne 31 arrêt Jardin Royal, Ligne 12 arrêt Palais de Justice, Lignes L7, 29 et 44 arrêt Grand Rond

**Vélo** Uélô Toulouse Station n° 67 allées Jules-Guesde

La Nuit européenne des chercheur·e·s est soutenue par la Commission Européenne dans le cadre du programme HORIZON 2020 Action Marie Curie Sklodowska

Avec la participation de



En partenariat avec



Établissements participants



Coordination

