

# LA NUIT DES CHERCHEUR·E·S

## APPEL À PARTICIPATION 2024

**Vendredi 4 octobre 2024**

**TOULOUSE | Cité de l'espace**

© Université de Toulouse - Adrien Basse-Cathalinat



Vous faites partie de la communauté scientifique et vous êtes passionné par votre métier ? Vous souhaitez participer, seul ou en équipe, à un événement festif pour échanger de façon conviviale et originale avec le public autour de vos recherches ? *La Nuit des chercheur·e·s* vous attend le **vendredi 4 octobre 2024 dès 18h à la Cité de l'espace** ! Inscrivez-vous dès maintenant et **jusqu'au 7 mai 2024**.

### **Vous êtes acteur de la communauté scientifique de l'Université de Toulouse ?** (en activité)

Pour les doctorants : votre participation s'inscrit dans votre parcours de formation doctorale. Merci de suivre la procédure d'inscription ci-dessous. L'École des Docteurs procèdera à la validation des heures sur ADUM après l'événement.

### **Vous êtes étudiant en Licence ou Master ?**

Vous pouvez :

- vous associer à une équipe de chercheurs pour animer à ses côtés un stand dans *Le Grand labo*
- proposer de valoriser auprès du public un projet tutoré de médiation scientifique
  - Votre enseignant est invité à inscrire lui-même le projet
- soumettre vous-même un projet associatif s'il implique des acteurs de la recherche

**1. Découvrez les différents dispositifs présentés dans ce document**

**2. Inscrivez-vous AVANT LE 7 MAI 2024** en remplissant ce [formulaire en ligne](#)  
(inscriptions ouvertes jusqu'au 31/08/2024 pour « Les chercheurs passent le Grand Oral »)

\* L'écriture inclusive s'applique au titre de l'événement. Dans le texte de cet appel, le masculin inclut le féminin et est utilisé, sans discrimination.

## LA NUIT DES CHERCHEUR·E·S

Des scientifiques de toutes les disciplines quittent leur labo et décident d'aller rencontrer le public pour raconter qui ils sont et ce qu'ils font. C'est *La Nuit des chercheur·e·s* !

Placée sous le signe de la découverte, du plaisir et de la convivialité, cette soirée organisée à Albi\* et Toulouse est l'occasion pour le public de rencontrer et d'échanger avec les scientifiques de toutes les disciplines, de découvrir leur métier et de partager leur passion pour la recherche. Cette manifestation, gratuite et ouverte à tous, est chaque année organisée autour d'une nouvelle thématique qui offre l'occasion d'imaginer des animations originales et des dispositifs de dialogue innovants entre les scientifiques et le public.

Le public de l'événement est composé majoritairement de familles (avec enfants de 6 à 14 ans), de lycéens (15-18 ans) et d'étudiants et jeunes adultes (18-25 ans).

L'édition 2024 de *La Nuit des chercheur·e·s* de Toulouse s'inscrit dans la programmation de la Fête de la Science (4-14 octobre 2024).

\* L'appel à participation de *La Nuit des chercheur·e·s* d'Albi sera lancé très prochainement.

## THÈME 2024 : HORS-PISTE

L'édition 2024 de *La Nuit des chercheur·e·s* est placée sous la thématique « Hors-Piste », choisie pour rassembler toutes les disciplines. Voici différentes manières de s'approprier et d'explorer ce thème :

### Interroger la recherche et ses métiers :

- Progresser parfois au gré de cheminements improbables, hors des sentiers battus, sortir du cadre, interroger toutes les possibilités
- Regarder sous un autre angle, trouver des alternatives
- Explorer l'inconnu
- Se nourrir parfois de rencontres-collaborations-interactions inattendues (entre disciplines, avec des artistes...)
- La recherche telle que le public ne l'imagine pas : les coulisses et les anecdotes de la recherche
- La recherche de terrain – voyages – missions/expéditions scientifiques
- Les scientifiques de l'extrême, aventuriers du savoirs (études scientifiques en Amazonie, en Antarctique...)
- Certaines recherches semblent a priori insolites ou farfelues mais pourtant...
- Les découvertes liées au hasard et qui ont beaucoup apporté à la science
- Des chercheurs au parcours atypique
- Impliquer des collectifs de citoyens dans des projets collaboratifs
- Afficher ses convictions en tant que chercheur (hors-piste académique)

### Quelques mots-clés :

- Frontières, limites, marges, migrations, exil
- Normes, marginalités, ségrégations, invisibilités
- Etudes en terre hostile, extrêmes
- Exploration des océans (biodiversité, exploitation durable, pollution, cycle de l'eau, économie, gouvernance, patrimoine)
- Voyage dans l'espace, dans le temps
- Dérèglement climatique
- Imaginaires (contes, légendes, science-fiction)
- Bifurcations, alternatives... pour les transitions écologiques et sociétales

### Quelques idées de médiation :

- Faire fausse route : idées reçues, fake news - Démêler le vrai du faux
- Décryptage d'œuvres de science-fiction (littéraires, vidéos...)
- A la croisée des pistes - A vous de deviner/choisir la suite (jeu de cartes, arbre à décisions...)
- Jeux à l'aveugle : boîtes secrètes, quizz, labyrinthe
- Jeu de piste
- Des énigmes et quelques indices pour mettre sur la piste...

## CALENDRIER

<b>20 mars 2024</b>	Lancement de l'appel à participation
<b>3 avril, 10h</b>	<b>Réunion d'information en visio</b> – 1 créneau au choix
<b>22 avril, 14h</b>	(le lien de connexion sera transmis par mail. Merci d'en faire la demande en complétant <a href="#">ce formulaire</a> )
<b>7 mai</b>	Clôture de l'appel à participation
<b>Mi mai - mi septembre</b>	Ateliers de préparation-Accompagnement
<b>24 mai</b>	Date limite pour le renvoi de la fiche-projet (transmise lors de votre inscription)
<b>12 septembre</b>	Réunion d'information + Réparage des lieux, à la Cité de l'espace
<b>4 octobre 2024</b>	<i>La Nuit des chercheur-e-s</i>

## PARTENAIRES

*La Nuit des chercheur-e-s* est coordonnée par l'Université de Toulouse. Elle est organisée à Toulouse par le service Science Avec et Pour la Société (SAPS) de l'Université de Toulouse, et à Albi par l'IMT Mines Albi et l'Institut National Universitaire Champollion, en collaboration étroite avec les établissements membres et partenaires de l'Université de Toulouse.



*La Nuit des chercheur-e-s* est organisée avec le soutien de :



## LES ÉLÉMENTS DE PROGRAMMATION OUVERTS AUX INSCRIPTIONS

**Plusieurs animations rythmeront la soirée du vendredi 4 octobre et sont ouvertes aux inscriptions. Chacune propose un format différent de rencontre avec le public.**

Selon le nombre de candidatures reçues, une sélection sera faite par le comité d'organisation de l'événement ([Université de Toulouse et ses établissements](#)) afin qu'elle soit la plus représentative possible en termes de disciplines scientifiques, tout en veillant à un équilibre femmes/hommes.

Les activités ou interventions proposant des interactions réciproques entre chercheurs et visiteurs, engageantes pour le public, originales et créatives sont les bienvenues.

Une attention particulière sera portée aux propositions liés à des projets scientifiques soutenus par l'Europe, l'ANR ou la Région tels que TIRIS, ANITI, Universeh, les Défis-clefs etc.

Outre les animations apparaissant dans cet appel à participation, le public de *La Nuit des chercheur·e·s* pourra également profiter durant la soirée de projections vidéos, du plateau radio en direct de Campus FM, d'installations et performances autour de divers projets art-culture, du Spatiobus du Cnes, d'un DJ set, d'un jeu de piste en réalité augmentée...

## Speed-searching... ...et Slow-searching



© Université de Toulouse - Adrien Basse-Cathalinat

**Inspiré du Speed-dating, le Speed-searching invite un petit groupe de visiteurs à vous rencontrer et à échanger lors d'un tête-à-tête de 10 min. Au gong, changement de chercheur !**

Le public devra d'abord deviner votre thématique de recherche à partir d'un objet du quotidien (connu de tous) que vous aurez préalablement choisi. À vous de choisir un objet mystère qui saura susciter leur curiosité... Place ensuite à la discussion pour dévoiler et expliquer votre thème de recherche et répondre aux questions du public.

- *Tout public*. En présence d'une équipe d'animation.
- *Durée* : 5 sessions d'1h dans la soirée (18h30, 19h30, 20h30, 21h30, 22h30). 1 session comporte 4 tête-à-tête de 10 min. Possibilité de participer à plusieurs sessions (dans la limite des places disponibles).

### Préparation

- A partir d'un objet du quotidien et qui évoque (de loin !) votre sujet, préparer une formulation courte et attrayante de son sujet.
- **10 septembre, 14h-17h** : atelier de préparation proposé par l'équipe d'organisation.

**Après le Speed-Searching, si on prenait le temps ? Ici, pas de chrono mais un coin cosy et autant de temps que l'on souhaite pour discuter avec le public et les autres chercheurs, sans contrainte. On n'est pas bien là ?**

- *Tout public*
- *Format* : une fois votre session de Speed-searching terminée (1h), direction la salle du Slow-searching pour des bavardages et des discussions informelles et détendues.
- *Durée* : présence souhaitée pour une durée d'1h.



## Le grand labo



© Université de Toulouse - Adrien Basse-Cathalinat

### Préparation :

- Choix du thème, puis des activités et des supports : quels objectifs ? que donner à voir ? comment ? (manips, vidéos, jeux, maquettes, simulations...)
- **6 Juin (matin ou après-midi)** : atelier « Penser un outil de médiation » d'1/2 journée proposé par l'équipe d'organisation (Toulouse).

**Vous proposez au public, en équipe, une ou plusieurs activités (demos, manips, expériences, jeux...) auxquelles le jeune public peut participer.** Celles-ci lui permettront de découvrir un sujet de recherche et la démarche expérimentale. Le thème, les activités ou les dispositifs proposés seront idéalement en lien avec la thématique **Hors-Piste** (voir page 3) et favoriseront au maximum l'interactivité et la participation du public.

- **Public** : à partir de 13 ans
- **Format** : vous disposez d'un espace dédié (15 à 25 m<sup>2</sup>) que vous aménagez et décidez de manière à ce qu'il soit accueillant et propice aux échanges. Tables nappées et chaises fournies. Miser sur des éléments très visuels, éviter autant que possible les supports chargés de textes, peu adaptés.
- **Durée** : Toulouse - De 18h à minuit, en continu. Une équipe de 3 personnes a minima. Il est conseillé de constituer plusieurs équipes qui pourront se relayer durant la soirée.



© Université de Toulouse - Adrien Basse-Cathalinat

## Mini-Talks

**Vous abordez votre sujet de recherche sous la forme d'un talk interactif de 20 min sur scène, de préférence en lien avec le thème « Hors-Piste ».** Votre intervention sera dynamique, engageante et interactive pour le public. Elle intégrera :

- 1/ des quiz, des jeux, des questions-réponses, des sondages pour recueillir l'avis, l'opinion, l'expérience du public (à l'aide d'un outil de type WooClap par ex., avec affichage d'un QR code à l'écran)
- 2/ et au moins un des éléments suivants (en introduction et/ou pendant votre talk) :
  - la projection d'un extrait de film d'1 min (connu de tous) : « selon vous, est-il possible que... ? »
  - des extraits musicaux
  - des photos de belle qualité y compris insolites

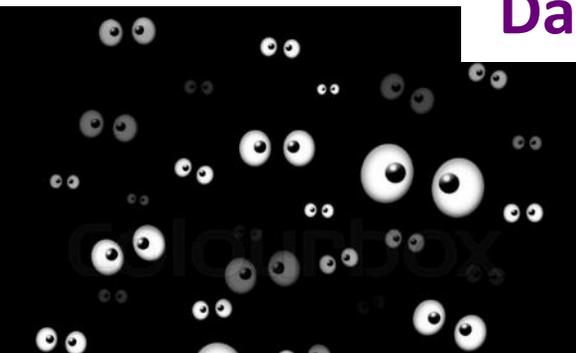
- **Tout public.** En présence d'un animateur.
- **Format** : un 'talk' de 20 min, sur scène puis 15-20 min d'échanges avec le public qui pose des questions.

**Puis rendez-vous dans l'espace **Slow-searching** pour poursuivre la discussion avec le public.**

### Préparation :

1. **Mai** : temps d'échange (1h) avec l'équipe d'organisation (possible en visio).
2. **Septembre** : accompagnement dans la préparation de votre talk sur scène avec l'animateur : contenu, choix des modes d'interaction, prise de parole.

## Dans le noir



Parce que c'est dans le noir que l'on écoute le mieux, le public est invité à s'immerger à l'aveugle dans vos recherches et à se laisser surprendre par un récit ponctué de sons, de bruits... Les sons se propagent et les sujets scientifiques deviennent alors des paysages.

Pour cette édition 2024, l'appel s'adresse ici spécifiquement aux scientifiques dont l'activité concerne **les enjeux liés à l'eau** et qui peuvent faire écho à ceux **du bassin Adour-Garonne** (série soutenue par l'[Agence Eau-Adour Garonne](#)).

### Préparation :

- **Mai** : vous rédigez un court texte expliquant votre sujet de recherche de manière claire et accessible.
- **Fin mai – début juin** : temps d'échange (env. 1h30) avec l'équipe d'organisation (possible en visio).
- **Juin** : vous validez le texte rédigé par l'équipe d'organisation (qui met en récit votre sujet de recherche)
- **Juin-Aout** : enregistrement du récit et des sons par l'équipe. Pas d'interview avec votre voix. Possibilité de recueillir des sons sur le terrain en votre présence.
- **Fin août- septembre** : validation du documentaire sonore. Temps d'échange (env. 30 min) quelques jours avant votre intervention lors de l'événement.

- **Tout public**. En présence d'une équipe d'animation.

- **Format** :

1. Lors de la soirée : l'animateur accueille le public, plonge la salle dans le noir pour une écoute immersive du podcast auquel vous aurez participé. La lumière se rallume... Vous avez alors 20-25 min pour échanger avec le public. **Durée totale** : 35 min. **Puis rendez-vous dans l'espace Slow-searching pour poursuivre la discussion avec le public.**
2. Le podcast est diffusé après l'événement sur le média *Exploreur* dans la série [Sonar](#) et sur diverses plateformes d'écoute (courant 2025).
3. Vous participez (vous et/ou un membre de votre équipe) à 2 rencontres en établissements scolaires organisés par l'Université de Toulouse (avant fin 2025).

Une action à destination du **public scolaire** est organisée dans le cadre de l'événement, à laquelle les **doctorants** sont spécialement invités à participer :

## Les chercheurs passent le Grand Oral Journées de rencontres scolaires-jeunes chercheurs



© Muséum de Toulouse

Dans le cadre de *La Nuit des chercheur·e·s*, le Muséum de Toulouse lance un défi aux doctorants : passer le "Grand Oral" du Baccalauréat devant un public d'élèves en terminale.

Cette activité permettra aux élèves de se préparer à cette épreuve, tout en découvrant le monde de la recherche.

- **Public** : élèves de terminale.

- **Format** : présentation orale du sujet de recherche suivie d'un temps d'échanges avec les élèves.

- **Durée** : au choix, une demi-journée **le 26 septembre ou le 1<sup>er</sup> octobre 2024**.

*Inscriptions ouvertes 31 août 2024 pour cette animation.*

**Coordination générale Albi-Toulouse  
Organisation de l'événement de Toulouse**

Hélène PIERRE

Université de Toulouse

helene.pierre@univ-toulouse.fr / 05 62 25 01 18

**Votre référent** *La Nuit des chercheur-e-s dans votre établissement employeur* (ou d'inscription en thèse pour les doctorants)

CHU Hôpitaux de Toulouse  
com.sec@chu-toulouse.fr, Mathilde  
RATINEAUD, ratineaud.m@chu-  
toulouse.fr

CNES  
Cécile VIGNOLLES,  
cecile.vignolles@cnes.fr

CNRM (Météo-France, CNRS)  
cnrm\_direction@meteo.fr

CNRS  
Valeria MEDINA-AMBIADO,  
valeria.medina@cnrs.fr,  
com@dr14.cnrs.fr

CREPS  
Marine GARGAGLI,  
marine.gargagli@creps-  
toulouse.sports.gouv.fr

ENAC  
Sylvie GAY, sylvie.gay@enac.fr

ENSFEA  
communication@ensfea.fr

ENSA Toulouse  
Sylvie PANISSARD,  
communication@toulouse.archi.fr

ENVT  
Direction scientifique : direction-  
scientifique@envt.fr

Icam  
Simona D'ATTANASIO,  
simona.dattanasio@icam.fr

IMT Mines Albi  
Anne-Sophie DEVY, Justine FAGES,  
communication@mines-albi.fr

INSA Toulouse  
dietrich@insa-toulouse.fr,  
servicecom@insa-toulouse.fr

INRAE  
Bouchra BOUABOUC, com-  
toulouse@inrae.fr

Inserm  
communication.toulouse@inserm.fr

INU Champollion  
Karen CHEVALIER, Marie LOURENÇO,  
com@univ-jfc.fr

IRD  
Julie SANSOULET  
communication.occitanie@ird.fr

ISAE-SUPAERO  
Sylvie MERSADIER,  
sylvie.mersadier@isae-supero.fr  
Cécile MORZADEC,  
cecile.morzadec@isae-supero.fr

isdat  
communication@isdat.fr

Onera  
Nadine BARRIETY,  
nadine.barriety@onera.fr

Sciences Po Toulouse  
com@sciencespo-toulouse.fr

TBS  
Hélène PAILLARES, h.paillares@tbs-  
education.fr  
Alix WERTHAUER,  
a.werthauer@tbs-education.fr

Toulouse INP  
Valérie VIOLLEAU,  
valerie.violleau@toulouse-inp.fr

UT Capitole  
Marcel MARTY, marcel.marty@ut-  
capitole.fr

UT Jean Jaurès  
Fabienne DENUC,  
fabienne.denuc@univ-tlse2.fr  
Elodie HERRERO,  
elodie.herrero@univ-tlse2.fr

UT3 Paul Sabatier  
Direction de la communication, de  
la culture et des événements, com-  
scientifique@univ-tlse3.fr,  
valentin.euvrard@univ-tlse3.fr,

Cerfacs  
Philippe ROGEL, rogel@cerfacs.fr

Mercator Océan  
Fabrice MESSAL,  
fmessal@mercator-ocean.fr

# EXPLOREUR

le plus court chemin entre les sciences et vous



## **La Boussole Exploreur, un outil pour vous engager dans le dialogue science-société**

Scientifiques, quelle que soit votre discipline, *la Boussole Exploreur* vous guide dans le partage de vos recherches avec un large public. Actions, formations, ressources et contacts : retrouvez toutes les informations utiles dans [La Boussole Exploreur](#) !



## **Le Média Exploreur, des articles, podcasts, BD... pour tous les curieux de science**

La science sous toutes ses formes pour faire découvrir le monde autrement à tous les curieux de science. [Le média Exploreur](#)



## **La liste de diffusion Info.saps pour fédérer une communauté Science Avec et Pour la Société**

Appels à projets, appels à participation, événements, publications... pour recevoir les informations et contribuer vous-même à cette liste de diffusion Info.saps :

<https://listes.univ-toulouse.fr/wws/info/info.saps>