

LA NUIT DES CHERCHEUR·E·S

APPEL À PARTICIPATION 2024

ALBI | Espace culturel des Cordeliers - Vend. 27 septembre 2024
TOULOUSE | Cité de l'espace - Vend. 4 octobre 2024

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** ! 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 procédera 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 Science-Société s'il implique des acteurs de la recherche ou un projet artistique en lien avec le thème « Hors-Piste »

1. Découvrez les différents dispositifs présentés dans ce document

2. Inscrivez-vous **AVANT LE 7 MAI 2024** à l'un des deux événements au choix :

- **Toulouse** : en remplissant ce [formulaire en ligne](#)
- **Albi** : par mail (contacts à la fin de document)

(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).

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

Albi Toulouse	20 mars 2024	Lancement de l'appel à participation
Toulouse	3 avril, 10h 22 avril, 14h	Réunion d'information en visio – 1 créneau au choix (le lien de connexion sera transmis par mail. Merci d'en faire la demande en complétant ce formulaire)
Albi Toulouse	7 mai	Clôture de l'appel à participation
Toulouse	Mi mai - mi septembre	Ateliers de préparation-Accompagnement
Toulouse	24 mai	Date limite pour le renvoi de la fiche-projet (transmise lors de votre inscription)
Toulouse	12 septembre	Réunion d'information – Réparage des lieux, à la Cité de l'espace
Albi	27 septembre 2024	<i>La Nuit des chercheur-e-s</i>
Toulouse	4 octobre 2024	<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...

[Albi et Toulouse]

Le grand labo



© Université de Toulouse - Adrien Basse-Cathalinat

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.

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).

- **Public :** à partir de 13 ans

- **Format :** vous disposez d'un espace dédié (15 à 25 m²) 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. Albi - De 18h à 22h. Une équipe de 3 personnes a minima. Il est conseillé de constituer plusieurs équipes qui pourront se relayer durant la soirée.

[Albi et Toulouse]

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.

Après le Speed-Searching, si on prenait le temps ? C'est parti pour 20 min de Slow-searching, pour discuter avec le public et les autres chercheurs, sans contrainte. On n'est pas bien là ?

- *Tout public.* En présence d'une équipe d'animation.
 - *Durée :* 5 sessions d'1h dans la soirée (18h30, 19h30, 20h30, 21h30, 22h30). Pour chaque session : Speed-searching avec 3 tête-à-tête de 10 min et Slow-searching de 20 min en discussion libre.
- 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.



[Albi]

Au hasard des rues Balades scientifiques

Cette déambulation dans les rues d'Albi sera l'occasion de parler de vos travaux de recherche de manière originale, ludique et interactive. Votre laboratoire de recherche devient le centre-ville d'Albi le temps d'une soirée.

- *Tout public.*
- *Format :* déambulation extérieure en présentiel d'une durée de 30-45 min. Sur inscription préalable pour le public.



© Nicolas Duprey/ CD78 | Flickr

Préparation

De juin à septembre : réunions de préparation avec l'équipe d'organisation pour définir le parcours.

[Toulouse]

Mini-Talks



© Université de Toulouse - Adrien Basse-Cathalinat

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.

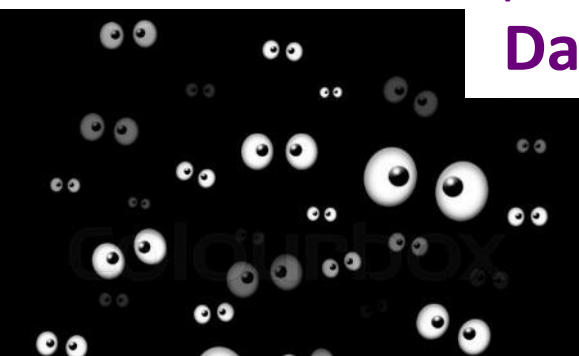
Préparation :

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.

[Toulouse]

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](#)).

- *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.
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).

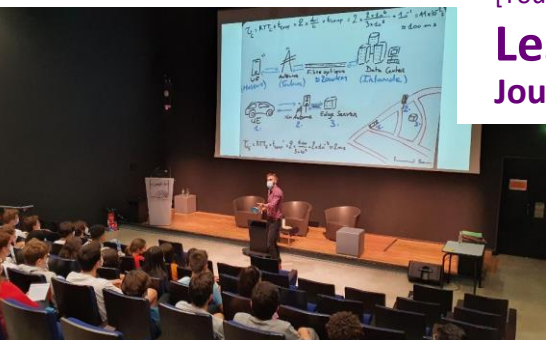
Préparation :

- **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.

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

[Toulouse]

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



© Muséum de Toulouse

Préparation

Une demi-journée de formation obligatoire proposée par l'équipe du Muséum de Toulouse le **6 septembre**.

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^{er} octobre 2024**.

Inscriptions ouvertes 31 août 2024 pour cette animation.

Coordination générale | Événement de Toulouse

Hélène PIERRE

Université de Toulouse

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

Événement d'Albi

INU Champollion : Marie LOURENÇO : com@univ-jfc.fr - 05 63 48 19 52

IMT Mines Albi : Anne-Sophie DEVY : communication@mines-albi.fr - 05 63 49 32 69

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

Cindy SALVADOR,
cindy.salvador@inserm.fr,
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

Manon MESONES-TASTU,
manon.mesones@toulouse-inp.fr
Valérie VIOLLEAU,
valerie.violleau@toulouse-inp.fr

UT Capitole

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

UT Jean Jaurès

Fabienne DENUIC,
fabienne.denuic@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>