

LA NUIT EUROPÉENNE DES CHERCHEUR·ES

APPEL À PARTICIPATION 2023 – Albi | Toulouse

19^e édition – NO(S) FUTUR(S)
Vendredi 29 Septembre 2023

Photo © Adrien Basse-Cathalinat



Vous faites partie de la communauté scientifique et vous êtes passionné·e par votre métier ? Partagez vos connaissances et échangez avec le public lors de la prochaine *Nuit européenne des chercheur·es* autour du thème national **No(s) futur(s)**.

L'Université de Toulouse, ses établissements membres et ses partenaires invitent tous·tes les actrices et acteurs de la recherche du site à s'impliquer dès à présent dans la programmation de l'événement.

Comment participer ?

Vous êtes enseignant·e-chercheur·e, chercheur·e, doctorant·e, ingénieur·e ou technicien·ne de la recherche (en activité) de la communauté scientifique de l'Université de Toulouse ?

1. Découvrez les différents dispositifs présentés dans ce document
2. Inscrivez-vous

- **Toulouse** : en remplissant ce [formulaire en ligne](#) avant le 9 mai 2023
- **Albi** : par mail avant le 2 juin 2023 (contacts à la fin de document)

Pour les doctorant·e-s : votre participation s'inscrit dans votre parcours de formation doctorale. Merci de suivre la procédure d'inscription ci-dessus. L'École des Docteurs procèdera à l'inscription sur ADUM dans un second temps.

Imaginez 200 villes en Europe, 16 villes en France, où le même soir à la même heure, des scientifiques quittent leur labo et décident d'aller rencontrer le public pour raconter qui ils sont et ce qu'ils font. C'est *La Nuit européenne des chercheur-es* !

Albi, Angers, Besançon, Brest, Bordeaux, Dijon, Le Mans, Limoges, Marseille, Nancy-Metz, Nice, Paris, Pau, Saint-Denis de la Réunion, Saint-Etienne, Toulouse

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 nationale qui offre l'occasion d'imaginer des animations originales et des dispositifs de dialogue innovants entre les scientifiques et le public.

THÈME NATIONAL : NO(S) FUTUR(S)

Cette 19^e édition de *La Nuit européenne des chercheur-es* est placée sous la thématique nationale "No(s) futur(s)". Un thème qui rassemble toutes les disciplines et qui a été choisi pour inviter les citoyen-nés et les scientifiques à :

- **interroger la diversité des futurs possibles, souhaitables, désirables et imaginables** - comme alternatives au *no future* - et la place de l'humain dans ces différents scénarios,
- **identifier et comprendre les défis à venir** (climat, relation au vivant, énergie, alimentation, santé, bien-être, vieillissement, habitat, travail, inclusion, éducation, médias...),
- **explorer nos représentations, parfois stéréotypées, du futur** - celles d'aujourd'hui mais aussi celles d'hier - pour mieux penser notre société actuelle et envisager l'avenir,
- interroger le rôle de la **prospective**, de l'anticipation,
- **réfléchir au rôle de la recherche scientifique** – progrès scientifique, progrès technique, progrès humain - Qu'est-ce que le futur signifie pour les scientifiques ? Quelle place pour les technologies dans le futur ?
- **s'intéresser à la recherche de demain** : participation citoyenne, place des femmes scientifiques, champs vierges à explorer...

Seront privilégiées les activités ou interventions engageantes pour le public, originales et créatives, et qui joueront de l'imaginaire collectif, des récits de science-fiction, des utopies.

CALENDRIER

Albi Toulouse	7 mars	Lancement de l'appel à participation
Toulouse	14 avril, 10h 17 avril, 10h	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)
Toulouse	9 mai	Clôture de l'appel à participation Toulouse
Albi	2 juin	Clôture de l'appel à participation Albi
Toulouse	Mi mai - mi septembre	Ateliers de préparation-Accompagnement
Toulouse	25 mai	Date limite pour le renvoi de la fiche-projet (transmise lors de l'inscription)
Toulouse	14 septembre	Réunion d'information à la Cité de l'espace avec les participant-es
Albi Toulouse	29 septembre	19 ^e édition de <i>La Nuit européenne des chercheur-es</i>

LES ÉLÉMENTS DE PROGRAMMATION OUVERTS AUX INSCRIPTIONS

Plusieurs animations rythmeront la **soirée du vendredi 29 septembre** 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.

[Albi et Toulouse]

Le grand labo



© Delphine Maury

Préparation :

- Choix des activités et des supports : quels objectifs ? que donner à voir ? comment ? (manips, vidéos, jeux, simulations...)?
- Accompagnement prévu par l'équipe d'organisation (**mai-juin**).

Vous proposez au public, en équipe, une ou plusieurs activités (démonstration, manipulation, expérience, jeu...) auquel le jeune public peut participer et lui permettant de découvrir un sujet de recherche et la démarche expérimentale. Le thème, les activités ou les dispositifs proposés seront en lien avec le thème **No(s) futur(s) (voir page 2) et favoriseront l'interactivité et la participation du public.**

Niveau de vulgarisation niveau collège.

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 posters/roll-ups peu adaptés.

Durée : De 18h à 23h30, en continu. Il est nécessaire de constituer une équipe de 3 personnes au minimum (plusieurs équipes peuvent se relayer pour une présence continue durant la soirée).

[Albi et Toulouse]

Speed-searching



© Université de Lyon – Thierry Fournier

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

Le public devra d'abord deviner votre thématique de recherche à partir d'un objet (du quotidien) 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.

Préparation

- A partir d'un objet du quotidien et qui évoque (de loin !) votre sujet, préparer une formulation courte et attrayante de son sujet, en le raccrochant au thème 'No(s) futur(s)'.
- **Mi-septembre** : atelier de préparation d'1/2 journée organisé par l'équipe d'organisation.

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

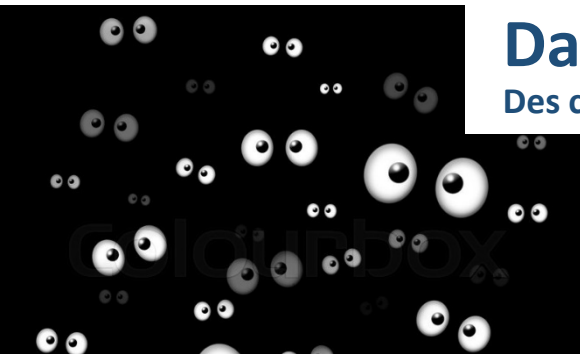
Durée : 5 sessions d'1h dans la soirée (18h30, 19h30, 20h30, 21h30, 22h30). 1 session comporte 4 tête-à-tête de 10 min. Possibilité de participer à plusieurs sessions (dans la limite des places disponibles).

Les scientifiques candidat-es pour le 'Speed-searching' sont invité-es à participer également à la série d'articles 'Les 2 font la paire' (voir page 5) (préparation unique pour les 2 formats).

[Toulouse]

Dans le noir

Des conférences dans tous les sens



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...

Ces mini-conférences dans le noir embarquent le public pour une aventure en immersion dans l'univers de plusieurs scientifiques.

Dans chaque récit, les sons se propagent et les sujets scientifiques deviennent alors des paysages.

Préparation et implication

- **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).
- **Fin juin** : vous validez le texte rédigé par l'équipe d'organisation (qui met en récit votre sujet de recherche)
- **Fin août** : validation du documentaire sonore.
- **Courant septembre** : 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 :

- documentaire sonore de 10 min (par l'Université de Toulouse)
- puis, lors de la soirée : l'animateur-trice accueille le public, plonge la salle dans le noir pour une écoute immersive de la capsule sonore. La lumière se rallume... Vous avez alors 15 min pour échanger avec le public. *Durée* : 25 min.

[Albi et Toulouse]

Les 2 font la paire



© S. Chastanet, OMP

Préparation et implication

- Mai** : choix de l'objet et temps d'échange (1h) avec l'équipe d'organisation (possible en visio).
- Début juin** : shooting photo et interview, à Toulouse (prévoir 45 min env.).

La série d'articles « Les 2 font la paire » met en scène un couple insolite... un·e scientifique et un objet.

Format :

- Un article publié sur [Exploreur](#) (après l'événement) qui comprend sous forme de texte un zoom sur votre objet /un zoom sur vos recherches, des photos de vous et de l'objet que vous avez choisi.

Le format reprend le concept du « Speed-searching » (voir page 4). L'objet du quotidien - qui évoque symboliquement votre thématique de recherche – sert ici d'accroche pour parler de vos travaux, de votre métier, des rencontres qui vous ont marqué durant votre parcours et de ce qui vous anime dans votre quotidien, en laboratoire ou sur le terrain.

Découvrir quelques portraits : [La chimie se met au vert | Alimen'terre mon cher Watson !](#) (pas d'interview audio en 2023)

- Les scientifiques candidat·es pour 'Les 2 font la paire' sont Invité·es à participer également au 'Speed-searching' (voir page 4) (préparation unique pour les 2 formats).

[Albi et Toulouse]

Playlist de chercheur·es



Préparation et implication

- Mai** : temps d'échange (1h) avec l'équipe d'organisation (possible en visio) et choix de 3 à 6 extraits musicaux (en réponse à une série de questions transmises par l'équipe d'organisation).
- Début juin** : enregistrement de l'interview dans les locaux de Campus FM (à Toulouse).
- Juin-septembre** : accompagnement pour la préparation de votre talk sur scène.

Sous forme d'une interview et/ou d'un court talk et à partir d'extraits musicaux de votre choix, vous parlerez de votre recherche, de votre métier, de vos aspirations, en raccrochant votre discours au thème 'No(s) futur(s)'.

Format :

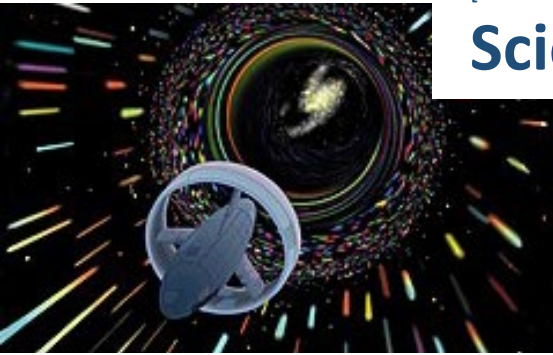
- Un podcast de 7 à 14 min (interview enregistrée) publié sur [Exploreur](#) et diffusé sur les ondes de Campus FM.

Découvrir une des réalisations : [Écoutes épiques pour grands espaces](#)

- **Choix de 3 des participant·es pour un 'talk' de 15 min**, sur scène, lors de La Nuit européenne des chercheur·es de Toulouse : un ou deux extraits musicaux préalablement choisis serviront à introduire votre discours pour partager votre recherche avec le public. + 5 min d'échange avec le public. Tout public. En présence d'une équipe d'animation.

[Toulouse]

Sciences & fiction



Préparation et implication

- Mai** : temps d'échange (1h) avec l'équipe d'organisation (possible en visio) et choix de votre extrait de film.
- Juin-septembre** : accompagnement pour la préparation de votre talk sur scène.

Retour vers le futur, Avatar, Soleil vert, Blade Runner... Entre catastrophe et utopie, le cinéma a souvent tenté d'imaginer à quoi pourrait bien ressembler le futur...
Sous la forme d'un talk de 20 min introduit par un extrait de film de science-fiction, vous aborderez votre thème de recherche (par ex. énergie, climat, habitat, alimentation, santé, ville...) à partir des représentations du futur proposées par le cinéma de science-fiction....

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

Format :

Un 'talk' de 15 min, sur scène. Un extrait de film de science-fiction préalablement choisi servira à introduire votre discours pour partager votre recherche avec le public. + 5 min d'échange avec le public.

En complément des animations citées dans cet appel à participation, le public de *La Nuit européenne des chercheur·es* pourra également profiter durant la soirée d'expositions, de projections de films, 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'une animation au Terrain martien, d'un jeu de piste en réalité augmentée...

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

[Toulouse]

Les chercheur·es passent le Grand Oral

Journées de rencontres Scolaires-jeunes chercheur·es



© Muséum de Toulouse

Dans le cadre de *La Nuit européenne des chercheur·es*, le Muséum de Toulouse lance un défi aux doctorant·es : passer l'épreuve du bac intitulée "Grand Oral" 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.

Préparation

Une demi-journée de formation proposée par l'équipe du Muséum de Toulouse **la semaine du 4 septembre**.

Elèves de terminale.

Format : présentation orale du sujet de recherche puis réponse aux questions des élèves.

Durée : une demi-journée le 28 septembre ou le 3 octobre 2023. Participation sous condition d'avoir assisté à la formation (voir ci-contre).

La Nuit européenne des chercheur-es est organisée à Toulouse par le service de Diffusion de la Culture des Sciences et des Techniques 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 associés de l'Université de Toulouse.

Coordination générale - Organisation Toulouse

Hélène PIERRE
Université de Toulouse
helene.pierre@univ-toulouse.fr / 05 62 25 01 18

Organisation Albi

INU Champollion : Marie LOURENÇO : com@univ-jfc.fr - 05 63 48 19 52
IMT Mines Albi : Anne-Sophie DEVY, Justine FAGES : communication@mines-albi.fr - 05 63 49 32 69

Votre référent·e *La Nuit européenne des chercheur-es* dans votre établissement employeur

(ou d'inscription en thèse pour les doctorant·e·s)

Etablissements et organismes de l'Université de Toulouse :

CHU Hôpitaux de Toulouse
com.sec@chu-toulouse.fr

CNES
Contact à venir

CNRM (Météo-France, CNRS)
Nathalie BOULLLOT,
nathalie.boullot@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
servicecom@insa-toulouse.fr

INRAE
Bouchra BOUABOUCHE, com-toulouse@inrae.fr

Inserm
Christine FERRAN,
christine.ferran@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-supaeero.fr
Cécile MORZADEC,
cecile.morzadec@isae-supaeero.fr

isdaT
Clémence FRAYSSE,
clemence.fraysses@isdat.fr

Onera
Nadine BARRIETY,
nadine.barriety@onera.fr

Sciences Po Toulouse
com@sciencespo-toulouse.fr

TBS
Hélène PAILLARES, h.paillares@tbs-education.fr

Toulouse INP
Valérie VIOLLEAU,
valerie.violleau@toulouse-inp.fr
Florence LAURIAC,
florence.lauriac@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

Les établissements de l'Université de Toulouse proposent de nombreuses actions pour alimenter le dialogue entre les scientifiques et les citoyens.

Fruit de cette dynamique collective, Exploreur rassemble, sous une bannière commune, des événements, des articles, podcasts et vidéos en ligne, des rencontres conviviales, des actions avec les scolaires, un inventaire régional d'objets de sciences, des expositions...



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

LA BOUSSOLE
EXPLOREUR / SCIENTIFIQUES. PARTAGEZ VOS RECHERCHES !

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](#) !



La Newsletter Exploreur,
le rendez-vous mensuel des curieux de sciences

Chaque mois, découvrez des sujets de recherche variés et inattendus, des témoignages de scientifiques et retrouvez l'actualité science et société. [Inscrivez-vous pour recevoir la newsletter Exploreur](#)