

APPEL À PARTICIPATION



La 20^e édition de La Nuit des chercheur·e·s
aura lieu à Albi
VENDREDI 27 SEPTEMBRE 2024

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 des chercheur·e·s* autour du thème **Hors-Piste**.

L'Université de Toulouse, ses établissements membres et ses partenaires invitent tous les 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·e de la recherche (en activité) dans l'un des 31 établissements membres et associés de l'Université fédérale ?

1. Découvrez les différents dispositifs présentés dans ce document
2. Inscrivez-vous à l'adresse suivante : com@univ-jfc.fr et communication@mines-albi.fr avant le **7 mai 2024**

Pour les doctorant·e·s : votre participation s'inscrit dans votre parcours de formation doctorale. Merci de suivre cette 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 métropolitaine, 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 des Chercheur-e-s* !

Aix-en-Provence, Albi, Angers, Besançon, Brest, Bordeaux, Dijon, Le Mans, Limoges, Nancy-Metz, Nice, Paris, Pau, St Denis de la Réunion, St 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 les visiteurs de rencontrer et d'échanger avec les scientifiques de toutes les disciplines, de découvrir leur métier et de partager leur passion pour la recherche. La soirée 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 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 savoir (études scientifiques en Amazonie, en Antarctique...)
- Certaines recherches semblent à 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 décision...)
Jeux à l'aveugle : boîtes secrètes, quiz, labyrinthe
Jeu de piste avec énigmes

LES ÉLÉMENTS DE PROGRAMMATION OUVERTS AUX INSCRIPTIONS

Plusieurs animations rythmeront la **soirée du vendredi 27 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]

Le grand labo

Vous proposez au public, avec votre équipe d'accueil, une ou plusieurs activités (démo, manip, expérience, jeu...) 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 le thème **Hors-Piste** (voir page 2) et favoriseront au maximum l'interactivité et la participation du public.

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)

Public : famille

Format : vous disposez d'un espace dédié que vous aménagez de manière à ce qu'il soit accueillant et propice aux échanges. Tables nappées et chaises fournies. Miser sur des éléments visuels, éviter autant que possible les supports chargés de textes, peu adaptés.

Durée : de 18h30 à 22h00, 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]

Au hasard des rues

Balades scientifiques

Cette déambulation dans les rues d'Albi sera l'occasion pour vous 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.

Intervenant.e.s : 4 enseignant-es-chercheur-es, ingénieur-es ou technicien-es de la recherche

Format : de 18h30 à 20h15. Déambulation extérieure en présentiel d'une durée de 30-45 min. Sur inscription préalable pour le public.

Préparation

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

LES ÉLÉMENTS DE PROGRAMMATION OUVERTS AUX INSCRIPTIONS

Plusieurs animations rythmeront la **soirée du vendredi 27 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]

A vous de deviner...

A partir d'un son, d'une image ou d'une vidéo, le public doit deviner votre sujet de recherche et lui permettant ainsi de découvrir votre thématique et la démarche expérimentale.

Tout public.

Intervenant.e.s : 6 doctorant.e.s

Format : 3 minutes de présentation et 2 minutes de questions-réponses.

Durée : De 19h30 à 21h30, en continu.

**Préparation :**

- Choix du son, de l'image ou de la vidéo mystère : Quels objectifs ? Que donner à voir ? Comment ?
- Accompagnement prévu par l'équipe d'organisation (mai-juin)

[Albi]

Speed-searching

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. A vous de choisir un objet mystère qui saura susciter la 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 votre sujet
- Accompagnement prévu par l'équipe d'organisation (mai-juin)

Tout public. En présence d'une équipe d'animation.
Intervenant.e.s : 6 enseignant.e.s-chercheur.e.s, ingénieur-e ou technicien-e de la recherche.

Durée : 2 sessions d'1h dans la soirée (19h30 et 20h30). 1 session comporte 4 tête-à-tête de 10 min. Possibilité de participer aux 2 sessions (dans la limite des places disponibles)

