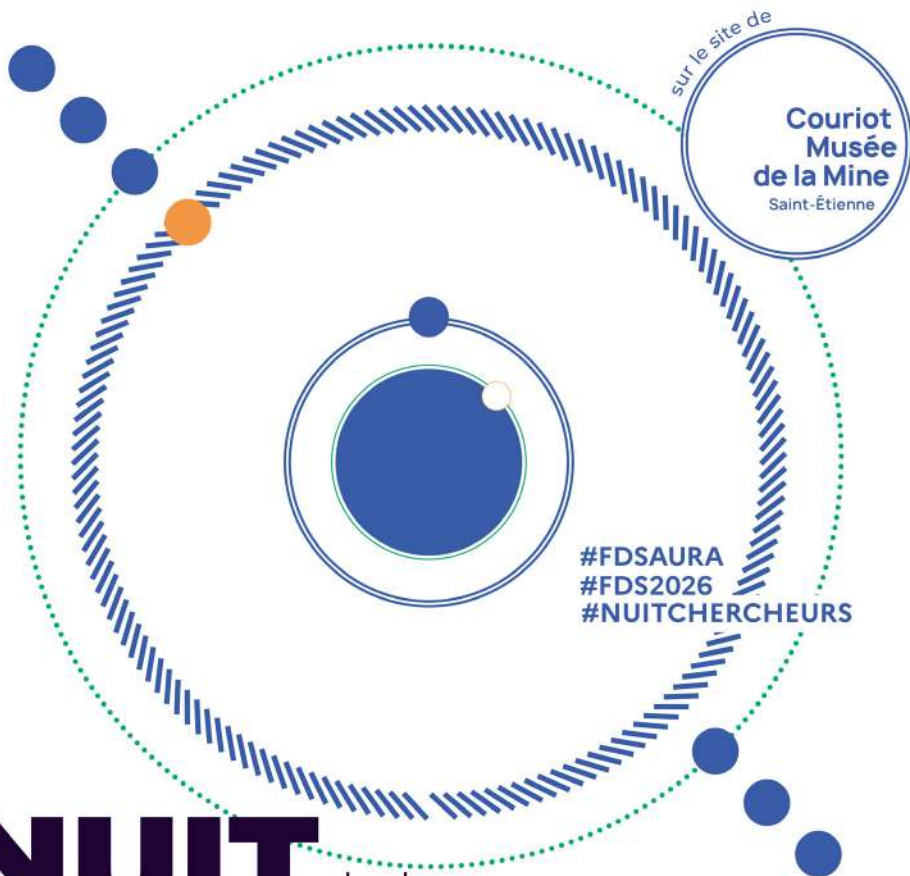




NUIT de la RECHERCHE

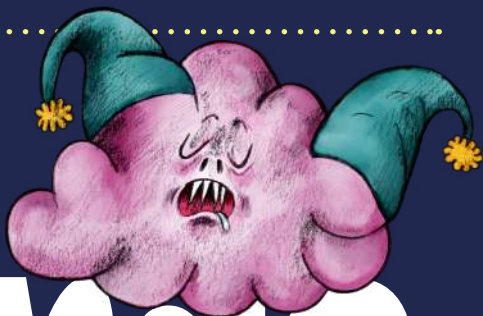
9 — OCTOBRE 2026 — 18h > 23h

Loire

www.fetedelascience-aura.com/loire

Gratuit et accessible à toutes et tous

Le monde des rêves



edito

.....



Bienvenue dans le Monde des Rêves !

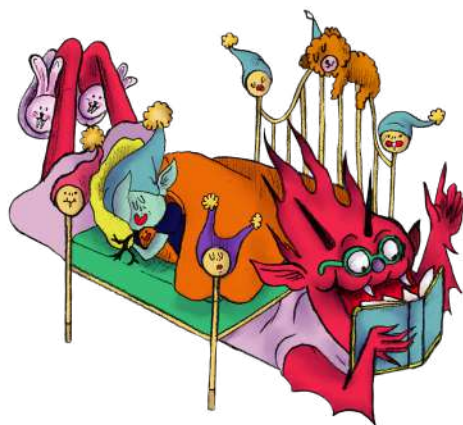
Un lieu onirique où vous pourrez dialoguer avec des scientifiques de toutes disciplines.

L'occasion pour vous d'échanger sur des sujets de recherche variés autour de dispositifs de rencontre décalés.

Entrer ici, c'est accepter de réveiller le rêveur ou la rêveuse qui sommeille en vous et de vous laisser surprendre par des découvertes inattendues. Le Monde des Rêves permet à votre curiosité de déborder mais aussi aux doutes de s'exprimer en posant toutes les questions que vous souhaitez ! Osez pousser les portes et vous perdre un instant dans les méandres de la science en train de se faire...

Pour clôturer la soirée, scientifiques et comédiens vous proposeront un spectacle de 22h à 23h à la croisée des sciences et des rêves... Alors préparez-vous à écouter les histoires les plus passionnantes et à passer une nuit riche en échanges !

À vos pyjamas... Prêts ? Partez !



L'équipe de la Nuit
de la Recherche

programme



Ateliers sur réservation

Il était une fois ma recherche

1

.....
Laissez-vous porter par des histoires de recherche narrées à la manière d'un conte ou de pièces de théâtre...

Deux histoires à dormir debout

2

.....
Vous et votre scientifique vous préparez à aller dormir... il ou elle n'aura que 180 secondes pour expliquer sa recherche ! Prolongez ensuite l'échange par quelques minutes de discussion guidée.

Extinction des feux

3

.....
Explorez tous les secrets de recherche d'un ou d'une scientifique... dans le noir ! Mettez sur tous vos sens pour suivre cette intervention dynamique et interactive.

Balade au clair de lune

4

.....
Le parc du Musée de la mine est l'endroit parfait pour une petite déambulation au clair de Lune. Venez vous promener et échanger sur la recherche d'un ou d'une scientifique.

Ronspeech

5

.....
Affrontez-vous au jeu du téléphone ! Saurez-vous retranscrire fidèlement le sujet de recherche ? Restez captivants, sous peine d'être élus équipe la plus roon...speechh !

Pyjama Party

6

.....
Vous êtes invités à une pyjama party pour parler avec des scientifiques de leurs sujets de recherche et dans une ambiance détendue !

Le haricot magique

9

Venez cuisiner local, bio et de saison sans oublier d'assaisonner... aux sciences !

Ateliers en continu de 18h à 22h

Dans mon rêve

7

Vivez une expérience immersive avec des casques de Réalité Virtuelle ou plongez au croisement de l'art et de la recherche en minéralogie !

A tout hasard...

8

Laissez un dé guider votre discussion avec des scientifiques autour des métiers de la recherche et des coulisses et anecdotes de leur quotidien...

Le Marché des Rêves

10

Grâce à une série de manipulations et d'expériences scientifiques, découvrez la vie de laboratoire en vrai comme si vous y étiez !

Dans les étoiles

11

Laissez-vous bercer par les étoiles avec le Planétarium de Saint-Etienne.

Songe connecté

12

Créez du lien avec une start-up qui mêle technologie et santé.

Coffre à jouets

13

Une petite session de jeu avant d'aller au lit ? Ouvrez le coffre à jouets et plongez au cœur des recherches !

programme



Ateliers sur réservation

①	IL était une fois ma recherche	18h30–19h	Qui l'eût crue ? (<i>Bâti et aléas climatiques</i>)	Mini-conférence 30min
		19h15–19h45	Le maillon fort (<i>Industrie et ressources énergétiques</i>)	
		20h–20h30	La nuit porte sommeil (<i>Santé mentale et sommeil</i>)	
		20h45–21h15	π-π, les dents, au lit ! (<i>Algèbre</i>)	
		21h30–22h	Des haltères aux artères (<i>Ingénierie des tissus</i>)	
②	Deux histoires à dormir debout	18h30–19h10	Deux histoires Session 1 (<i>Métallurgie et dynamiques de genre</i>)	Mini-conférence 40 min
		20h–20h40	Deux histoires Session 2 (<i>Biomatériaux et surréalisme</i>)	
		21h–21h40	Deux histoires Session 3 (<i>Radiations et immunologie</i>)	
③	Extinction des feux	18h30–19h	JO où tu iras (<i>Prévention des blessures</i>)	Mini-conférence 30 min
		19h15–19h45	JO où tu iras (<i>Prévention des blessures</i>)	
		20h–20h30	Dégâts des os (<i>Biomatériaux</i>)	
		20h45–21h15	Dégâts des os (<i>Biomatériaux</i>)	
		21h30–22h	Alors on danse ? (<i>Sociologie</i>)	
④	Balade au clair de lune	18h30–19h	La nuit porte sommeil (<i>Santé mentale et sommeil</i>)	Balade Urbaine 30 min
			Promenade en pantoufles (<i>Mobilité et vieillissement</i>)	
		19h05–19h35	Promenade en pantoufles (<i>Mobilité et vieillissement</i>)	
		19h40–20h10	Balade au cl'hair de lune (<i>Art et sciences</i>)	
⑤	Ronspeech	Départs :	<i>Biologie de l'évolution / Machine learning / Neurologie</i>	Rencontre/atelier 30 min
		18h30 ; 19h20 ;	<i>Imagerie médicale / Métallurgie</i>	
		20h20 ; 21h10		
⑥	Pyrama Party	18h30–19h	Party 1 (<i>Neurosciences, musique et troubles neurologiques, imagerie médicale</i>)	Rencontre 30 min
		19h15–19h45	Party 2 (<i>Photovoltaïsme, sommeil et système immunitaire</i>)	
		20h–20h30	Party 3 (<i>Intelligence artificielle, neurologie et immunologie, design de soutenabilité</i>)	
		21h–21h30	Party 4 (<i>Photovoltaïsme, particules inhalées, biomatériaux et ingénierie tissulaire</i>)	

⑨ Le haricot magique

Services : **Cuisine locale et bio assaisonnée de sciences !**
18h30 ; 19h15 ; *Au menu du jour, son gratin de panneaux photovoltaïques*
20h15 ; 21h *sur son lit de design de soutenabilité et son émulsion bleue de pulvérulence. Un vrai régal pour les papilles !*

Ateliers en continu ↻

⑦ Dans mon rêve

18h-20h **Le monde à l'enVR** (Réalité virtuelle)
20h-22h **Sillages : à la croisée des mondes** (Art et sciences)

Rencontre/atelier

⑧ A tout hasard...

18h-20h *Textiles médicaux/ Particules inhalées/ Biomécanique/ Sculpture*
20h-22h *Immunologie / Design d'espace environnemental /*
Perturbateurs endocriniens

Rencontre/atelier

⑩ Le marché des rêves

18h-22h *Matériaux et polymères / Génie civil et mécanique /*
Neurologie et immunologie / Biologie végétale / Littérature /
Optique / Structure des matériaux / Sciences du langage

Rencontre/atelier

⑪ Dans les étoiles

18h-22h **Planétarium : astronomie**

Rencontre/atelier

⑫ Songe connecté

18h-22h **Zone Start-up** Technologie et santé

Rencontre/atelier

⑬ Coffre à souets

18h-20h *Cybersécurité / Traitement de signal et d'images /*
Consommation environnementale / Ecosystèmes urbains
20h-22h *Cybersécurité / Interactions laser-matière / Optique /*
Micro-électronique / Anorexie et troubles alimentaires

Jeux

**De 22h à 23h, rendez-vous dans la salle du Marché des Rêves
pour assister au spectacle de clôture du Monde des Rêves !**



REVENONS à NOS MOUTONS

Essayant désespérément de s'endormir, Maé Dredon, célèbre scientifique connue pour ses travaux sur le sommeil, décide d'aller compter les moutons.

Mais son imagination s'emballe : Quelles expériences scientifiques farfelues pourrait-on faire avec un mouton ? Observer ses poils au microscope ? Le faire léviter avec de l'azote liquide ? Mesurer sa vitesse de pointe ? Pour découvrir quelles recherches ont été réalisées dans les rêves de cette chercheuse (mais aussi dans la réalité...), retrouvez les 10 moutons cachés dans le Musée !

Chaque mouton numéroté de 1 à 10 est dessiné sur une pancarte contenant une lettre pour former un mot mystère. Saurez-vous les retrouver et les remettre en ordre pour aider Maé à s'endormir ?

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10		

Mot mystère :

.....

Une fois le **mot identifié**, rdv à l'**accueil** du Musée pour **une récompense...**



Remerciements

La Nuit de la Recherche ne pourrait exister sans la mobilisation de celles et ceux qui font vivre la Recherche au quotidien. Chercheurs et chercheuses, ingénieurs et ingénieures, techniciens et techniciennes, étudiants et étudiantes, votre engagement à rendre la science accessible, vivante et humaine est précieux. Merci pour votre curiosité communicative, votre passion pour le partage, et votre disponibilité pour échanger avec le public. Grâce à vous, les savoirs sortent des laboratoires pour aller à la rencontre de toutes et tous.

Contact

La Rotonde – Centre de culture scientifique
de l'École des Mines de Saint-Étienne

Tél : 04 77 42 02 78

Pour plus d'informations :

www.larotonde-sciences.com

#NuitChercheurs



La Nuit de la Recherche est organisée et
financée par :



Illustration : Lina Absi
Conception graphique : Pauline Perrin
Contenu : La Rotonde
Impression : Lucky imprimerie
Typographie : Dina Chaumont / b·v·h type

