

ÉVÉNEMENT GRATUIT

26 sept. 2025

à partir de 18h30

BFM, 2 place Aimé Césaire

Limoges

NUIT

DE LA

RE-  
CHER-  
CHE

EN NOUVELLE-AQUITAINE



100

scientifiques passionnés  
rencontres insolites



Ouverte à tous  
Programme et inscription gratuite  
sur [www.unilim.fr](http://www.unilim.fr)



Récréa  
sciences



La BFM de Limoges accueille la Nuit de la Recherche, un événement unique qui plonge le grand public au cœur des sciences et de la recherche. Organisée conjointement par l'Université de Limoges et Récréasciences, cette soirée conviviale et interactive s'étendra également en Creuse et en Corrèze, offrant ainsi une expérience scientifique accessible à tous sur le Limousin. *Programme complet sur [www.unilim.fr](http://www.unilim.fr)*

### 1 SCIENTIBUS

Découvrez le Scientibus, un bus itinérant qui propose des manips et expériences scientifiques animées par des chercheurs de l'Université de Limoges.

Durée : 20 mn, à partir de 18h30.  
Parvis de la BFM

### 2 POLITICAE : L'ESCAPE GAME CITOYEN

Résolvez l'énigme de la participation citoyenne avec « Politicæ » !

Entrez dans le rapport de force politique au sein du conseil municipal de la Ville de Limoges, et utilisez votre esprit d'analyse pour faire avancer la démocratie locale.

Animé par des chercheurs de l'OMIJ et par l'association Jurist'Plus.

Durée 20 mn, à partir de 18h30.  
Petit Auditorium (1er étage)

### 3 CRYPTORIGAMIE 2 : LA VIE PLIÉE DES CRYPTOGRAMES

Découvrez la face cachée des Cryptogames (champignons, fougères, mousses, algues, lichens...) avec l'exposition CryptORigamie 2 ! Participez à un atelier origami unique pour décrypter leurs secrets et créer de magnifiques champignons en papier grâce aux techniques de Vincent Floderer.

Animé par des chercheurs du laboratoire E2LIM.  
Durée : 20 mn, à partir de 18h30.

Galerie du Forum (rez-de-chaussée)

### 4 DEVENEZ SHERL'EAUCK

Enquêtez sur la pollution de l'eau avec notre jeu «Devenez Sherl'eauck» !

Incarnez un enquêteur scientifique et résolvez des énigmes pour comprendre les enjeux de la préservation de cette ressource précieuse. Méthodologie, analyses, budget... tout y est !

Animé par des chercheurs du Laboratoire E2LIM.  
Durée : 20 mn, à partir de 18h30.

Forum (rez-de-chaussée)

### 5 L'EUROPE ET L'IA, ROUE DE LA FORTUNE EUROPEENNE

L'intelligence artificielle est utilisée dans des secteurs comme l'industrie, les transports, la santé, l'énergie ou la recherche. L'Union européenne souhaite encadrer le développement de l'intelligence artificielle, tout en favorisant l'innovation technologique. Venez découvrir cette exposition et participez à un quiz ludique afin de gagner de nombreux goodies !

Prêt à tester vos connaissances sur l'Union européenne ? Tournez la roue de la fortune ! Répondez à des questions sur l'histoire, les pays et les langues de l'UE pour gagner des goodies ! Animé par la Maison de l'Europe.

Durée : 20 mn, à partir de 18h30.  
Galerie du Forum (rez-de-chaussée)

### 6 C'EST BIEN, C'EST BEAU, C'EST BIOGAZ

Envie de relever un défi en équipe ? Découvrez les enjeux de la méthanisation à travers des jeux et énigmes captivants !

Apprenez tout en vous amusant sur cette solution d'énergie renouvelable essentielle pour notre avenir.

Animé par des chercheurs du laboratoire E2LIM.  
Durée : 20 mn, à partir de 18h30.

Forum (rez-de-chaussée)

### 7 MISSION ANTICHUTE EN RÉALITÉ MIXTE DANS LA PEAU D'UN SENIOR, DANS LES YEUX D'UN CHERCHEUR.

Incarnez un senior ou un chercheur et explorez le risque de chute en réalité mixte ! Comprenez comment prévenir les accidents avant qu'ils ne surviennent.. Animé par des chercheurs du laboratoire HAVAE.

Durée : 20 mn, à partir de 18h30.  
Pôle Littératures (rez-de-chaussée)

### 8 ESCAPE GAME : HÉROS H<sub>2</sub>O PARVIENDREZ-VOUS À PRÉSERVER L'EAU ?

Prêts pour un défi ? Participez à notre Escape Game «Héros H<sub>2</sub>O» et découvrez les enjeux du changement climatique sur l'eau !

Animé par Récréasciences

Durée : 30 mn à partir de 18h30.  
Bédéthèque (1er étage)

### 9 LE GRAND JEU DE LA RÉSISTANCE

La résistance aux antibiotiques ou antibiorésistance est la capacité d'une bactérie à résister aux effets des antibiotiques. Ce phénomène est reconnu comme un problème majeur en termes de santé publique au niveau international. Comment lutter contre l'antibiorésistance ? Comment bien utiliser les antibiotiques ?

A travers une série de questions-réponses basée sur des cas concrets, découvrez les bonnes pratiques et repartez avec votre symbole de l'antibiorésistance. A vous de jouer !

Animé par des chercheurs du laboratoire RESINFIT.

Durée : 20 mn, à partir de 18h30.  
Pôle Jeunesse (1er étage)

### 10 PROTÈGE LES RUCHES DES FRELONS

Testez la fiabilité de l'Intelligence artificielle pour distinguer les frelons des abeilles et participez à la réflexion sur les outils pour défendre les ruches.

Animé par des chercheurs du laboratoire Geolab et l'association aixoise Imagine.

Durée : 20 mn, à partir de 18h30.  
Forum (rez-de-chaussée)

### 11 CÉRAMIQUE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Découvrez comment la céramique peut contribuer à un monde durable ! Explorez des œuvres d'art originales réalisées par les étudiants de l'ENSIL-ENSCI et testez vos connaissances sur ces matériaux fascinants. Animé par des chercheurs de l'IRCER.

Durée : 20 mn, à partir de 18h30.  
Petite Scène, Pôle Image et Son (1er étage)

### 12 A LA DÉCOUVERTE D'OBJETS INSOLITES DU PATRIMOINE SCIENTIFIQUE

Menez l'enquête et tentez d'identifier des spécimens et instruments insolites du patrimoine scientifique grâce aux indices récoltés.

Durée : 20 mn, à partir de 18h30.  
Pôle jeunesse, 1er étage

### 13 CERAMIK - LE MONDE DE LA SCIENCE DES HAUTES TEMPÉRATURES

Découvrez pourquoi l'Union Européenne investit 8 M€ dans la recherche céramique à Limoges ! Vivez des expériences ludiques sur l'utilisation des matériaux céramiques dans l'aérospatiale, l'aéronautique, la sidérurgie et plus encore.

Animé par des chercheurs de l'IRCER.  
Durée : 20 mn, à partir de 18h30.

Petite Scène (1er étage)

### 14 PANIQUE DANS L'AMBULANCE

Sensibilisez-vous aux risques de piratage des données médicales grâce à une ambulance réhabilitée et à des jeux de rôle.

Apprenez comment protéger vos informations personnelles en santé.

Animé par des chercheurs de Cinerg'e-santé  
Durée : 20 mn, à partir de 18h30.

Parvis de la BFM

### 15 LA RONDE DES CHERCHEURS

Participez à un quiz ludique et interactif pour (re)découvrir la richesse de la recherche à l'Université de Limoges !

Questions originales, anecdotes surprenantes et défis collectifs vous attendent pour un moment convivial et passionnant.

Animé par l'Association pour la Vulgarisation Scientifique en Limousin.

Durée : 20 mn, à partir de 18h30.  
Forum (rez-de-chaussée)

### 16 LE VOYAGE MOLÉCULAIRE

Plongez dans un voyage au cœur des molécules et des interactions moléculaires via des jeux de piste et de la réalité virtuelle. Animé par des chercheurs du laboratoire Pharmacologie et Transplantation.

Durée : 20 mn, à partir de 18h30.  
Bédéthèque (1er étage)

## 17 SPEED SEARCHING

A la manière du speed dating, rencontrez plusieurs chercheurs. Chaque rencontre dure 10 minutes montre en main. Saurez-vous découvrir qui fait quoi ?  
Durée : 45 mn pour rencontrer 4 chercheurs  
A partir de 19h.  
Pôle Littératures (rez-de-chaussée)

## 18 CONFÉRENCE DANS LE NOIR

Parce que c'est dans le noir que l'on écoute le mieux, vous êtes invités à vous immerger à l'aveugle dans les travaux de recherche d'un chercheur et à vous laisser surprendre par son récit ponctué de sons, de bruits...  
Des conférences dans le noir pour y voir plus clair.  
Durée 20 mn, à partir de 19h.  
Salle l'Heure du Conte (1er étage)

## 19 TOURNEZ MÉNINGES !

Un chercheur, un animateur, une roue, des questions parfois inattendues et tirées au sort, pour découvrir le métier de chercheur.  
Durée : 20 mn, à partir de 19h30.  
Pôle Jeunesse, 1er étage

## 20 L'IMPOSTEUR

Qui est l'impoteur ? Les jeunes chercheurs vous présentent leurs projets en 3 minutes, mais attention, l'un d'eux cache un secret !  
Sauriez-vous le démasquer ?  
Durée : environ 45 mn  
Session à 21h30 et à 22h15.  
Auditorium Clancier (rez-de-jardin)

### CONFÉRENCES À BRIVE ET TULLE

ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE

#### ● LES ANTIBIOGRAMMES, ÇA DEVRAIT ÊTRE AUTOMATIQUE !

Mardi 23/09/2025, 18h30  
Médiathèque de Brive-la-Gaillarde

Depuis la Seconde Guerre mondiale, les antibiotiques ont sauvé des millions de vies, mais leur usage excessif a aussi entraîné l'émergence de résistances bactériennes. Face à ce défi mondial, l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) encourage le développement d'outils de diagnostic rapide, comme les antibiogrammes (ou AST), pour aider à prescrire, dès les premières heures, l'antibiotique le plus adapté. Cela permet de limiter l'usage de molécules à large spectre et l'apparition de résistances.

Venez découvrir une nouvelle méthode d'antibiogrammes rapides, développée à Limoges, basée sur la technique de SdFFF ! Ces travaux innovants ont donné naissance à la start-up DAMOCLES Diagnostics, qui révolutionne le diagnostic en microbiologie. Animé par Serge Battu, chercheur au laboratoire Captur.

#### ● LE MACROBUZZ DU MICROBIOTE

vendredi 26/09/2025, 18h00  
Médiathèque Intercommunale de Tulle

Nous vivons avec sans en avoir vraiment conscience ; nous l'éliminons régulièrement mais il se renouvelle ; il a besoin de nous autant que nous avons besoin de lui ; voilà quelques-unes des caractéristiques du microbiote. Cela fait plus d'un siècle que le microbiote est connu mais il se faisait discret. Il y a quelques années, il a commencé à dévoiler certains de ses pouvoirs. Depuis, le microbiote fait beaucoup parler de lui.

Eh oui, dans la communauté des chercheurs en sciences de la vie et médicales, le microbiote fait le buzz : il faut l'étudier, il faut le comprendre, il faut le préserver... car, les scientifiques en sont convaincus, le microbiote est un allié incontournable de notre santé.

Animé par Anne Druilhe, chercheuse au laboratoire Pharmacologie et Transplantation (Inserm U1248, Université et CHU de Limoges).