

Les scientifiques de toutes disciplines de l'Université de Limoges vous invitent au voyage lors de la Nuit européenne des chercheurs.

Venez découvrir leurs activités de façon ludique, décontractée et attractive sur le thème : Voyages. Embarquement immédiat !

Toutes nos animations tiennent compte des contraintes sanitaires pour garantir votre sécurité. Suivant l'évolution de la situation, si le présentiel n'est plus possible, vous pourrez suivre les animations signalées par une astérisque en ligne sur www.unilim.fr

● LA VALISE DU CHERCHEUR*

Devant vous, le chercheur ouvre une valise dans laquelle il aura mis des objets révélateurs de sa recherche (son marteau de géologue, son carnet d'anthropologue, les échantillons qu'il a ramené de tel pays, etc.). Allez-vous deviner ce qu'il fait ?

Durée : 10 mn

● LA SOIRÉE DIAPO*

Dans une ambiance vintage, jouant sur l'émotion nostalgique, un chercheur raconte un ou plusieurs de ses voyages de recherche.

Durée 20 mn

● REGARDS CROISÉS SUR LE VOYAGE*

En mode conférence/débat, des chercheurs vous embarqueront dans leurs aventures scientifiques ou de terrain, en s'appuyant sur les clichés que l'on peut trouver à travers différentes formes artistiques.

Durée : 1h

● FAST AND CURIOUS

Quand les jeunes chercheurs vous présentent leur projet de recherche en 3 mn. Embarquez avec ceux qui font la recherche de demain.

Durée : environ 25 mn pour 6 chercheurs

● A LA DÉCOUVERTE D'UN MONDE EN SOI

Partez à la découverte de votre microbiote intestinal en suivant le voyage d'un médicament à l'intérieur du corps. Serez-vous répondre au quizz ? (animé par des chercheurs du laboratoire Pharmacologie & Transplantation).

Durée : 20 mn

● L'ÉPILEPSIE SOUS LES PROJECTEURS*

Un atelier qui vous fera voyager au coeur d'un docu-fiction, d'un continent à un autre, sur une maladie qui touchait aussi bien Ian Curtis, que Napoléon, Charlemagne ou Chopin. L'épilepsie, maladie connue de tous, sans l'être vraiment. Est-ce que ça s'attrape ? Est-ce qu'on peut en mourir ? Est-ce qu'on peut en avaler sa langue ? Beaucoup de personnes donnent leur langue aux chats... Etes-vous prêts à relever le défi et participer à une réflexion sur les problématiques liées à cette maladie ? Autre idée derrière la tête : monter un projet international que vous serez les premiers à découvrir ! (animé par des chercheurs du laboratoire de Neuroépidémiologie Tropicale).
Durée : 20 mn

● VOYAGE VERS L'INFINIMENT PETIT

Venez découvrir l'infiniment petit. Quelles cellules composent le corps humain ? Quelles sont leurs caractéristiques ? Certaines cellules montrent un grand intérêt. Venez découvrir lesquelles et essayez vous-même de les isoler ! (animé par des chercheurs du laboratoire Captur et Xlim).

Durée : 20 mn

● QUIZZ FRESQUE DU CLIMAT

Lors de cet atelier prenez conscience de la complexité du changement climatique par le biais d'un quizz. En plus d'apporter des connaissances scientifiques, le quizz permet de susciter l'intérêt pour les enjeux climatiques et de créer la discussion.

Durée : 30 mn

● SCIENTIBUS

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

Durée : 20 mn

● L'ADN DES FRUITS DU MONDE

Venez avec un fruit mûr de votre jardin ou bien un fruit exotique. Nous tenterons d'extraire ensemble son ADN. Y parviendrons-nous pour tous les fruits du monde ? Animé par des chercheurs du laboratoire de Maintenance Myélinique et Neuropathies Périphériques.

Durée : 20 mn

● SPEED SEARCHING

A la manière du speed dating, rencontrez plusieurs chercheurs. Chaque rencontre dure 8 minutes montre en main. Votre vie en sera-t-elle bouleversée ?

Durée : 40 mn pour rencontrer 4 chercheurs.

● ITINÉRAIRE D'UN SATELLITE

Les satellites sont plus en plus nombreux et nous rendent service au quotidien : prévisions météo, GPS, télévision, ...

Combien sont-ils et seront-ils ? Comment fait-on pour mettre un satellite en orbite, et comment communique-t-il avec la terre ferme une fois en opération ? Autant de questions auxquelles nous répondrons autour d'un questionnaire ludique, accompagné d'indices qu'il faudra déchiffrer. Animé par des chercheurs du laboratoire Xlim.

Durée : 20 mn

● RGS@HOME : VOYAGE VIDEO-LUDIQUE

Venez défier vos capacités avec des minis jeux vidéo. Animé par des chercheurs du laboratoire HVAE.

Durée : 20 mn

● POLLUANTS VOYAGEURS : ATTRAPEZ-LES TOUS !

Les polluants sont produits partout et peuvent s'échapper dans l'environnement : venez partager leur voyage et découvrir comment ils peuvent être traqués et capturés. Animé par des chercheurs du laboratoire Pereine

Durée : 20 mn

● LE DÉFI VERT DE FLEUR, LA COCINELLE EUROPÉENNE*

A partir d'une exposition sur « L'Union européenne et l'environnement », voyagez avec la petite coccinelle européenne pour découvrir l'action de l'UE dans les domaines tels que la biodiversité, la protection de l'eau, de l'air, la gestion des produits chimiques ou des déchets sans oublier l'alimentation et l'agriculture. Un quizz vous permettra d'aller de panneau en panneau pour trouver les bonnes réponses avec comme fils conducteur une petite coccinelle aux couleurs de l'Europe. Animé par la Maison de l'Europe.

Durée : 20 mn

● PEUX-TU FAIRE 10 CHOSES À LA FOIS ?

On dit souvent que les filles sont fortes pour faire deux choses à la fois, et que les garçons en sont incapables. C'est ce que nous allons voir ! Nous vous mettons au défi avec un jeu vidéo ; mais impossible de rester assis, manette à la main. Ici c'est tout le contraire : il va falloir bouger, et réaliser 1, 2, 3, ... 10 tâches simultanément ! Celui ou celle qui arrivera à cumuler le plus de consignes sans se tromper remportera le défi. Animé par des chercheurs du laboratoire HVAE.

Durée : 20 mn

ET AUSSI AVANT ET APRÈS LA NUIT

● DÉAMBULATIONS SCIENTIFIQUES

Le samedi 18 septembre à partir de 14h

Découvrez Limoges autrement. Des chercheurs vous présenteront leur terrain ou sujet d'étude à travers une balade dans la ville (découverte des roches sur les bâtiments de la ville ou des eaux plurielles : fontaines, toilettes, abreuvoirs, ...).

Durée de chaque balade : environ 40 mn

Inscription avant le 11 septembre sur www.unilim.fr

● SPEED SEARCHING NATIONAL ONLINE

23, 25 et 26 septembre

Vous pourrez rencontrer des chercheurs de toute la France depuis chez vous ! Un petit groupe, un chercheur, un objet et 8 min pour discuter ! Au bout de 8 min, on change de chercheurs et on en découvre un autre. C'est la surprise permanente !

Durée environ 40 mn.

Inscription sur www.unilim.fr

CHERCHEUSE PHARE 2021

Geneviève Feuillade



Geneviève Feuillade est professeure à l'Université de Limoges, nommée à l'Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges depuis 1995. Elle est actuellement responsable adjointe de la spécialité Génie de l'Eau & Environnement, en charge des cours portant sur la production d'eau potable et la gestion des déchets. Geneviève Feuillade exerce ses activités de recherche au sein du laboratoire PEIRENE-axe eau (EA 7500) de l'Université de Limoges. Elle développe, dans cette Unité, des études sur le comportement des molécules organiques d'origine naturelle ou anthropique, afin d'évaluer leur impact sur la qualité des eaux. Elle a encadré à ce jour 17 PhD sur des thématiques d'amélioration des procédés physico chimique de traitement des eaux et sur l'impact des déchets sur l'environnement. Ces études sont menées en partenariat avec des chercheurs d'universités de Lomé et Kara au Togo, de Lund en Suède et d'Hanoï au Vietnam. Elle est membre de conseils scientifiques dans le domaine de l'eau ou de l'environnement et a publié plus de soixante articles dans des journaux internationaux qui ont fait l'objet de 2 brevets. Très engagée dans des missions de culture scientifique, Geneviève Feuillade a occupé de 2014 à 2019 le poste de directrice du département « Culture, Sciences et Société » à la Fondation Partenariale de l'Université de Limoges puis le poste de Vice-Présidente déléguée à la Culture scientifique de l'Université de Limoges en 2020.