Centre Culturel de la Vie Associative (CCVA)
234 cours Émile Zola — 69100 Villeurbanne
Métro (A) (arrêt Flachet)

L'Université Ouverte Lyon 1 organise de décembre à avril des conférences dans le cadre des Soirées scientifiques avec le soutien de la ville de Villeurbanne.

Leur objectif :
faire le point auprès d'un large public de l'avancée des connaissances dans divers domaines scientifiques, réfléchir sur les progrès de la science, de la médecine et de la technologie.

19H00

20H45

université ouverte Lyon 1

Campus de la Doua
Université Lyon 1
Bâtiment Patio
43 boulevard du 11 Novembre 1918
69100 Villeurbanne

Université Claude Bernard Lyon 1

www.uo.univ-lyon1.fr

Graphisme : **Studio YAY** / Impression : **ICA**, Tignieu – Août 2024
Photo : **Camille Couvez / Unsplash**

SOIRÉES SCIENTIFIQUES

université ouverte Lyon 1

sans réservation et gratuit

tout public

2024
2025

villeurbanne

UO Université Ouverte

SOIRÉES SCIENTIFIQUES

Dans les dents

→ Mercredi 4 décembre 2024

Vincent Balter
directeur de recherche CNRS
au Laboratoire de Géologie de Lyon
Ecole normale supérieure de Lyon

Comment pouvons-nous reconstituer les modes de vie et les environnements des animaux du passé et de nos ancêtres à partir de la composition chimique des dents fossilisées ? C'est ce que vous fera découvrir le géochimiste Vincent Balter.

De l'Univers primordial au chaudron des physiciens

→ Mardi 17 décembre 2024

Antonio Uras
chargé de recherche CNRS à l'Institut de Physique des Deux Infinis de Lyon, Université Lyon 1

Voyage dans le monde sub-nucléaire au cœur des interactions qui donnent forme à la matière : des noyaux atomiques au mystérieux plasma de quarks et gluons, qui constituait l'Univers primordial que les physiciens ont appris à recréer en laboratoire seulement à l'aube du XXIe siècle, dans les accélérateurs de particules les plus puissants jamais conçus.

Des maths dans ma cuisine

→ Mardi 18 février 2025

Olivier Druet
directeur de recherche CNRS
à l'Institut Camille Jordan, Université Lyon 1

La cuisine, un milieu extraordinaire pour se poser des questions de mathématiques ! Dans cette conférence sous forme d'improvisation, s'appuyant sur quelques objets familiers en cuisine que le public choisira, Olivier Druet en dévoilera les mathématiques.

Les virus de notre microbiote : des alliés méconnus !

→ Mardi 28 janvier 2025

Laurence Josset
maîtresse de conférences à l'Université Lyon 1
et praticienne hospitalière aux Hospices Civils de Lyon

Quand on pense aux virus, on imagine souvent ceux qui nous rendent malades. Pourtant, il existe une immense diversité de virus qui cohabitent avec nous, formant une partie essentielle de notre microbiote, au même titre que notre flore bactérienne. Dans cette conférence, on tâchera de vous convaincre que les virus peuvent être bien plus que de simples ennemis !

© *Laurence Josset | 2024*

Communiquer à l'ère du numérique

→ Mardi 15 avril 2025

Fabrice Valois
professeur à l'INSA Lyon

Une histoire subjective de la communication chez les êtres humains illustrant notre quête visant à réduire le temps comme la distance pour accéder ou partager une information. Fabrice Valois exposera les principes fondamentaux d'Internet, des réseaux mobiles depuis la 2G jusqu'à la tant attendue 6G.

LA SEMAINE DU CERVEAU
Société des Neurosciences

Soirée organisée en partenariat avec le CNRS, dans le cadre de la Semaine du Cerveau 2025

cnrs Inserm HCL Hospices Civils de Lyon CRNL Centre de Recherche Neurosciences Lyon

Faut-il avoir peur des écrans ?

→ Mardi 25 mars 2025

Dre Julia de Ternay
psychiatre et addictologue
Hospices Civils de Lyon et Faculté de Médecine Lyon-Sud
référente de la Consultation « Addictions Numériques »

Pre Stéphanie Mazza
psychologue et chercheuse, spécialiste du Sommeil
Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon – INSERM – CNRS - Université Lyon 1

Pr Benjamin Rolland
psychiatre et addictologue
Hospices Civils de Lyon et Faculté de Médecine Lyon-Sud
Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon – INSERM – CNRS - Université Lyon 1

Guillaume Sescousse
chercheur INSERM
Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon – INSERM – CNRS - Université Lyon 1

A en croire certains livres ou certains articles de presse, les écrans constitueraient un Cheval de Troie technologique, qui nous mèneraient à marche forcée vers l'altération de notre santé, l'abrutissement de nos enfants, voire même l'effondrement de nos civilisations.

Les scientifiques sont-ils si unanimes ? Les écrans peuvent-ils réellement donner des « addictions » ? Perturbent-ils notre sommeil ? Quelles conséquences peuvent-ils avoir chez nos enfants ? Quelles sont les pistes pour adopter un comportement plus sain vis-à-vis des écrans ?

Venez écouter, voter, et débattre avec quatre scientifiques lyonnais(es) impliqué(e)s sur ces questions.

à bientôt !