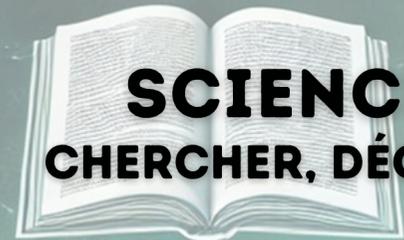


DNA

CYCLE DE CONFÉRENCES 2025

Les Grands Soirs (depuis 1998)

Cycles de conférences scientifiques organisés par Culture&Rencontre, en collaboration avec l'Université de Genève



SCIENCE ET SOCIÉTÉ

CHERCHER, DÉCOUVRIR, DIFFUSER

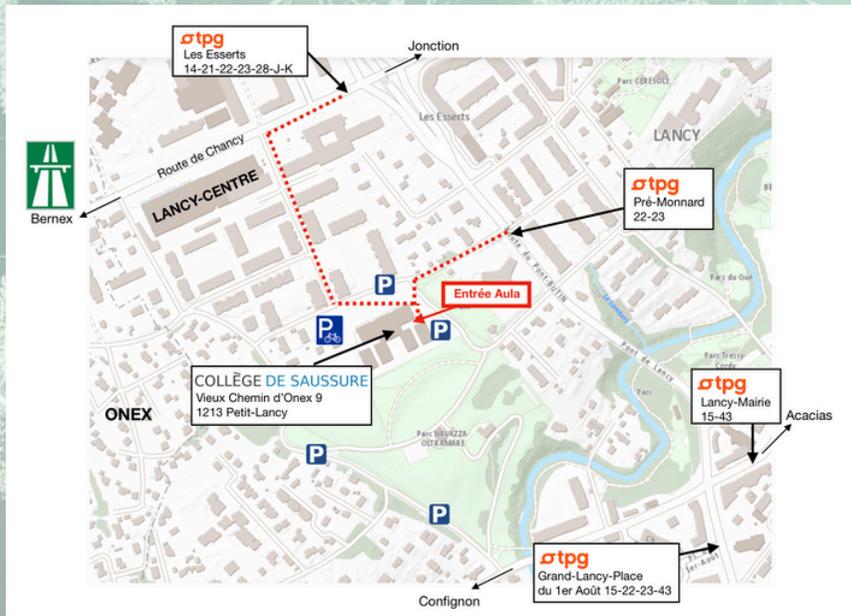
Aula du collège de Saussure - tram 14, arrêt: les Esserts

MERCREDIS | 20H

15, 22 ET 29 JANVIER

5 ET 12 FÉVRIER

Entrée libre
Aula du Collège de Saussure
Vieux-Chemin-d'Onex 9
Petit-Lancy



Comité: J.-Ch. Aubert, J.-J. Forney, M. Grand, F. Lombard, L. Roux, C. Salamun



culture-rencontre.ch/category/conferences

– Mercredi 15 janvier 2025 –

SOMMES-NOUS TOUS DES EXPERTS?

Prof. Bruno J. Strasser, Faculté des sciences, UNIGE

La crise du Covid-19 a profondément questionné notre rapport à l'expertise scientifique. De l'efficacité des masques à celle des vaccins, les controverses ont fait rage, tant au sein des communautés scientifiques que dans l'espace public. Scientifiques et profanes ont revendiqué le statut d'expert, ajoutant à la confusion générale et menaçant la croyance en l'objectivité des sciences. A l'origine de ce malaise, on trouve une incompréhension sur le fonctionnement et le rôle des sciences actuelles. Nous explorerons comment faire sens aujourd'hui des sciences dans la société.

– Mercredi 22 janvier 2025 –

VOIR C'EST SAVOIR : DU MICROSCOPE À LA DÉCOUVERTE SCIENTIFIQUE

Dre Virginie Hamel et Prof. Paul Guichard, Département de biologie moléculaire et cellulaire, UNIGE

Lors de cette conférence à deux voix, nous partagerons notre complémentarité en recherche scientifique, illustrant comment la synergie entre nos approches contribue à la production de savoirs. Nous parcourrons les étapes du cycle scientifique, de l'hypothèse aux expériences, de l'interprétation à la diffusion, en mettant en lumière notre collaboration autour de la microscopie à expansion. Cette technique révolutionnaire d'imagerie nanoscopique qui est au coeur de notre recherche, nous permet de lier recherche fondamentale et médicale pour de nouvelles perspectives scientifiques.

– Mercredi 29 janvier 2025 –

PARCOURS EN RECHERCHE : DE L'UNIVERSITÉ AUX PROJETS SCIENTIFIQUES

Prof. Martina Valentini, Département de microbiologie et médecine moléculaire, UNIGE

Comment devient-on chercheur-e ? Le parcours débute avec un Bachelor, suivi d'un Master, puis d'un doctorat, souvent complété par un ou plusieurs post-doctorats. À chaque étape, des connaissances théoriques sont approfondies, et des compétences en gestion de projet, en publication scientifique, ainsi qu'en encadrement et gestion d'un groupe de recherche se développent. En m'appuyant sur mon expérience personnelle, je retracerai les étapes clés du parcours en recherche, depuis les études universitaires en biologie jusqu'à la gestion d'un groupe et de projets scientifiques.

– Mercredi 5 février 2025 –

DE L'INNOVATION À L'IMPACT : QUAND L'ACADÉMIE SE CONNECTE À L'INDUSTRIE

Dre Raluca Flückiger, UNITEC, UNIGE

Comment les découvertes scientifiques passent-elles du laboratoire au monde réel ? C'est l'enjeu central du transfert de technologie académique, un processus qui transforme les idées novatrices en produits et services concrets, bénéfiques pour la société. Lors de cette conférence, nous explorerons le rôle crucial que jouent les universités dans le paysage de l'innovation, en connectant chercheurs, industriels, entrepreneurs et investisseurs pour créer de la valeur à partir de la recherche académique.

– Mercredi 12 février 2025 –

LA SCIENCE DANS LES MÉDIAS : LE SENSATIONNALISME AU DÉTRIMENT DE LA RIGUEUR ?

Dr François Lombard, Institut universitaire de formation pour l'enseignement, UNIGE

Pour être plus accrocheuses, les connaissances scientifiques sont simplifiées et transformées dans les médias. Les aspects sensationnalistes émergent tandis que d'autres, comme les méthodes et le degré d'incertitude, se perdent. Déterminée par le milieu médiatique, cette transformation est inévitable et prévisible. Nous analyserons comment une étude sur les variants d'un gène humain - qui détermine l'attachement chez des campagnols - conclut qu'ils ne déterminent pas clairement le comportement de couple chez les hommes. Et comment cela suscite dans les médias des titres accrocheurs comme "On a trouvé le gène de l'infidélité masculine". De bons articles prudents et rigoureux sont souvent éclipsés par un déferlement de titres accrocheurs.

