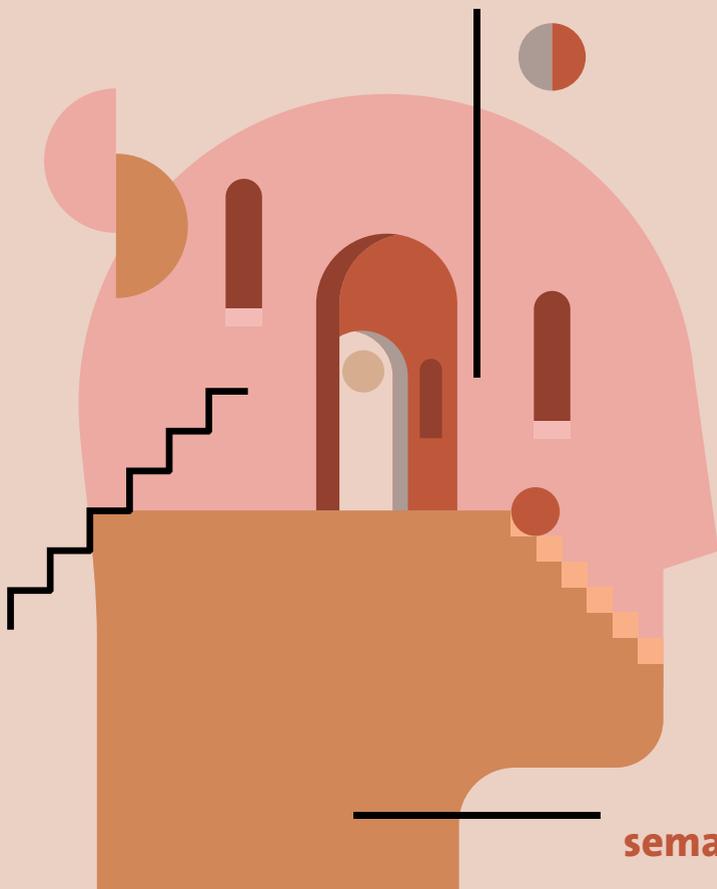


2023 Semaine du
CERVEAU

Du lundi 13 au
vendredi 17 mars à 19h

JUSTE UNE
ILLUSION?



**CONFÉRENCES
ET SPECTACLE**

Uni Dufour
Auditoire Piaget
(U600, sous-sol)
24 rue Général-Dufour

Entrée libre
semaineducerveau.ch

LUNDI 13 MARS, 19H

En quête de sens

Notre cerveau doit constamment interpréter les stimulations visuelles et auditives pour construire une image du monde. Comment notre perception est-elle influencée par nos connaissances et comment les illusions sensorielles contribuent-elles à mieux comprendre le fonctionnement du système nerveux?

Intervenants: **Sami El-Boustani** (UNIGE) et **Jérémy Marozeau** (UNIGE)

MARDI 14 MARS, 19H

La conscience dans tous ses états

Le cerveau peut nous placer dans un état mental différent de l'éveil ordinaire. Quels sont les mécanismes sous-jacents aux expériences mystiques ressenties par certains patients épileptiques et comment la communication entre différentes régions du cerveau se modifie-t-elle dans l'état d'hypnose?

Intervenants: **Fabienne Picard** (HUG) et **Patrik Vuilleumier** (UNIGE)

MERCREDI 15 MARS, 19H

Hallucinations

Le phénomène des hallucinations est un symptôme classique en psychiatrie, mais il peut aussi être expérimenté par tout un chacun. À ces hallucinations non volontaires s'ajoutent des approches novatrices utilisant des substances psychédéliques pour traiter des problèmes de santé mentale comme la dépression sévère.

Intervenants: **Stefan Kaiser** (HUG/UNIGE) et **Gabriel Thorens** (HUG)

JEUDI 16 MARS, 19H

La réalité dans les rêves et la virtualité

Que ce soit pendant nos rêves ou lors d'expérience de réalité virtuelle, nous avons l'impression de vivre le réel. Comment le cerveau construit-il ces «réalités» et façonne notre expérience consciente de corporalité et de présence dans le monde?

Intervenants: **Bruno Herbelin** (EPFL) et **Sophie Schwartz** (UNIGE)

VENDREDI 17 MARS, 19H

Connexion invisible: un spectacle de mentalisme

Un spectacle de mentalisme de Christophe Ambre clôture cette édition et sera accompagné d'une discussion sur quelques mécanismes cognitifs utilisés dans les performances des illusionnistes.

Intervenants: **Christophe Ambre** avec la participation de **Dirk Kerzel** (UNIGE)

ORGANISATION: Neurocenter, Université de Genève

PARTENARIAT: Librairies Payot

JUSTE UNE ILLUSION?