



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Semaine du Cerveau : l'événement qui stimule notre matière grise !

Lyon, le 28 février 2023

Organe complexe et mystérieux, le cerveau fascine et interroge. Pour la 25^e édition de la Semaine du Cerveau, la communauté scientifique de l'agglomération lyonnaise propose au grand public une vingtaine de rencontres, autour du thème « Mon cerveau explore le monde ».

Coordonnée au niveau national par la Société des neurosciences, et placée sous le haut patronage de Mme Sylvie Retailleau, Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, la Semaine du cerveau a pris au fil des années un envol considérable. En 2022, ce sont plus de 30 000 personnes qui ont participé à l'événement, grâce à des rendez-vous dans toute la France mais aussi dans une quarantaine de pays. L'objectif des centaines de scientifiques mobilisés pour l'occasion : faire sortir les découvertes des laboratoires de recherche publique et en discuter avec le plus grand nombre.

« Pour sa 25^e édition, la Semaine du Cerveau 2023 de la Métropole de Lyon développe le thème « Mon cerveau explore le monde ». Ce formidable organe nous permet de traiter les informations qui nous parviennent à la fois de notre environnement, grâce à nos sens, mais également d'accéder à notre monde intérieur, à travers le sommeil ou la concentration par exemple. Les scientifiques de l'agglomération vous donnent rendez-vous pour décrypter ces phénomènes. »

Rémi Gervais, professeur émérite en neurosciences,
conseiller scientifique de l'édition lyonnaise de la Semaine du Cerveau.

Dans l'agglomération lyonnaise, la programmation se décline en une vingtaine d'événements, du 8 au 22 mars. Atelier parents-enfants, ciné-débat, conférence-concert, table-ronde ou encore portes ouvertes de laboratoire, l'ensemble des événements est gratuit, et s'adresse à un large public non spécialiste.

Le comité local d'organisation rassemble deux organismes nationaux de recherche (le CNRS et l'Inserm), un laboratoire de recherche (le Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon), deux fondations de recherche (la Fondation Neurodis et la Fondation APICIL) deux Laboratoires d'Excellence (le LabEx CORTEX, le LabEx Aslan), une Université (l'Université Claude Bernard Lyon 1), un centre de culture scientifique Pop'Sciences – Université de Lyon, et deux hôpitaux : le Centre hospitalier du Vinatier, et les Hospices Civils de Lyon. Rémi Gervais, professeur émérite en neurosciences et membre du Centre de recherche en neurosciences de Lyon est le conseiller scientifique de l'édition lyonnaise la Semaine du Cerveau.



Découvrez le teaser

INFORMATIONS PRATIQUES

Du 8 au 22 mars

Accès gratuit à tous les événements

L'intégralité du programme

bit.ly/SDC-Lyon-2023

NOTRE SÉLECTION

Sciences cognitives et mobilité : les recherches au LESCOT

PORTES OUVERTES DE LABORATOIRE

Mercredi 15 mars à 10h et à 14h

Université Gustave Eiffel, Bron

Les recherches du Laboratoire Ergonomie et Sciences Cognitives pour les Transports ont pour objectif de comprendre l'humain en situation de déplacement pour permettre une mobilité adaptée à ses besoins. Lors de cette visite, vous découvrirez ce qu'est la neuropsychologie et l'étude du comportement avec le simulateur de conduite. L'équipe vous présentera également les outils neurophysiologiques avec lesquels ils travaillent : l'oculomètre et la spectroscopie proche infrarouge fonctionnelle.

- [Visites sur inscription](#)

Histoire des psychédéliques : des drogues hallucinogènes aux futurs médicaments pour la psychiatrie

CONFERENCE

Jeudi 16 mars de 18h30 à 20h

Médiathèque de Tassin la Demi-Lune

Les molécules dites psychédéliques ont des histoires extraordinaires. Certaines, extraites de champignons, seraient à l'origine des premières expériences mystiques de l'Humain. D'autres sont le résultat hallucinant de synthèses en laboratoire. Toutes ont été longtemps interdites, détournées pour des usages inavouables et actuellement revisitées comme futurs traitements pour la psychiatrie.

- Avec Luc Zimmer, chercheur au Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon
- Conférence traduite en langue des signes française
- [Entrée libre](#)

1,3 kg de machinerie : mais à quoi sert le cerveau ?

ATELIER

Samedi 18 mars de 14h à 17h

Bibliothèque municipale Point-du-Jour, Lyon 5^e

Y-a-t'il vraiment une bosse des maths ? Peut-on être plutôt cerveau droit ou cerveau gauche ? Un deuxième cerveau dédié aux émotions ? Tant de questions, et pas toujours de réponses satisfaisantes... Cet atelier vous invite, à travers neuromythes, puzzle et devinettes, à reconstituer l'organisation du cerveau et de ses fonctions. Mémoire, raisonnement et même émotions, le cerveau n'aura (presque) plus de mystères pour vous.

- Avec Astrid Thébault Guiochon, étudiante en neurosciences cognitives
- [Entrée libre](#)

I'm your man

CINE-DEBAT

Samedi 18 mars à 11h

Cinéma Le Comoedia, Lyon 7^e

Alma, brillante scientifique, se révèle être une parfaite candidate pour se prêter à une expérience : pendant trois semaines, elle doit vivre avec Tom, un robot à l'apparence humaine parfaite, spécialement programmé pour correspondre à sa définition de l'homme idéal. Son existence ne doit servir qu'un seul but : rendre Alma heureuse. La projection du film *I'm your man* (2021, Maria Schrader) sera suivie d'un échange avec Emanuelle Reynaud, enseignante-chercheuse en sciences cognitives, et Alexandre Bluet, doctorant en psychologie cognitive, animé par Olga Paris-Romaskevich, mathématicienne.

- Avec Emanuelle Reynaud, enseignante chercheuse, et Alexandre Bluet, doctorant, membres du laboratoire Etude des Mécanismes Cognitifs
- [Sur réservation](#)

CONTACTS PRESSE

CNRS Rhône Auvergne, Sébastien Buthion
06 88 61 88 96 / sebastien.buthion@cnrs.fr

Inserm AURA, Patricia Lefort
06 85 49 15 02 / Patricia.Lefort@inserm.fr