



## **COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

Grenoble, le 4 mars 2024

# La Semaine du Cerveau 2024 à Grenoble « *Le cerveau* à *l'extrême* »

Événement européen dédié à la découverte des neurosciences, la Semaine du cerveau revient cette année à Grenoble du 11 au 16 mars 2024 avec un programme riche autour du thème « Le cerveau à l'extrême ». Rendez-vous dans toute la métropole grenobloise et sur les campus de l'UGA pour rencontrer et échanger avec la communauté des neuroscientifiques. Une occasion d'en apprendre plus sur comment réagit notre cerveau et comment il s'adapte dans des contextes inédits.

Notre cerveau a l'incroyable capacité à s'adapter à bien des contraintes. Mais jusqu'où cela peut-il aller ? Comment réagit-il dans des situations extrêmes, ou lorsqu'il est victime d'une maladie qui l'altère ? Quelles sont ses limites et que se passe-t-il lorsqu'il est poussé à bout ?

En équilibre sur un fil, en très haute altitude, en manque de sommeil ou soumis à des situations de stress, venez découvrir le cerveau à l'extrême, lors de cette nouvelle édition concoctée par les scientifiques grenoblois pour tous les types de cerveaux !

Pour l'édition 2024, l'équipe d'organisation\* de la Semaine du Cerveau à Grenoble vous propose d'aborder ces questions à travers des expériences artistiques et scientifiques inédites, destinées à différents publics, afin de mieux comprendre comment fonctionne le cerveau à l'extrême.

# Un programme tout public avec notamment des grands rendez-vous :

#### Lundi 11 mars de 19h à 20h30

CONFÉRENCE // Le cerveau dans l'extrême altitude : effet du manque d'oxygène

- > Maison Grenoble Montagne 14 Rue de la République, 38000 Grenoble
- > Entrée libre, dans la limite des places disponibles

## Mardi 12 mars de 19h à 21h

SOIRÉE QUIZ DANS TON BAR - Le cerveau à la sauce burger

- > Minimistan Rue des Minimes, Cour Marcel Reymond, 38000 Grenoble
- > Entrée libre

## Mercredi 13 mars à 18h

## SOIRÉE ART ET SCIENCE - Le cerveau en équilibre

> Place du Torrent - Entre les bâtiments EST et IMAG, Domaine universitaire Saint-Martin-d'Hères

### Mercredi 13 mars à 11h30

### ATELIER DANS LES BU - 5 minutes pour tout comprendre!

- > Bibliothèque universitaire Droit et Lettres Domaine universitaire Saint-Martin-d'Hères
- > Entrée libre

## Jeudi 14 mars de 18h30 à 20h30

#### SOIREE SANTE - Dépasser les limites : le cerveau poussé dans ses retranchements

> CHU Grenoble Alpes - Pavillon Vercors, salle Gilbert Faure

## Découvrez tout le programme

## Et aussi pour les publics scolaires

## ATELIERS À DESTINATION DES PRIMAIRES - Pourquoi notre cerveau nous (et se) trompe?

Des ateliers courts d'1h30 environ ayant pour but de montrer comment nous pensons et comment le cerveau fonctionne et peut se tromper (bugs du cerveau) au travers de jeux et de démonstrations ainsi que de petites expérimentations simples réalisées par les enfants eux-mêmes.

#### ATELIERS À DESTINATION DES LYCÉES - The brain: from micro to macro MicMacBrain

Les lycéens pourront découvrir le métier neuroscientifique dans un laboratoire de recherche au sein de Grenoble institut des neurosciences (GIN – Inserm/UGA). Nous leur présenterons le cerveau et ses fonctions en faisant des jeux pratiques pour découvrir les sens, la mémoire ou la coordination motrice et comment nous pouvons repousser les limites du cerveau.

Suivez tous les événements de la Semaine du Cerveau au niveau national - #SDC2024

# À PROPOS

## L'Université Grenoble Alpes – UGA

Dans le top 150 des meilleures universités mondiales du classement de Shanghai, ancrée sur son territoire, pluridisciplinaire et ouverte à l'international, l'UGA fait partie des 9 universités françaises labellisées initiatives d'excellence (IDEX). Depuis 2020, l'UGA intègre 3 établissements-composantes Grenoble INP, Institut d'ingénierie et de management - UGA, Science Po Grenoble - UGA, École nationale supérieure d'architecture de Grenoble ENSAG - UGA et 3 composantes académiques Faculté des sciences - UGA, École universitaire de technologie - UGA, Faculté Humanités, santé, sport, sociétés - UGA.

59 500 étudiants dont 10 000 étudiants internationaux et 3 000 doctorants, et plus de 10 400 personnels se répartissent sur plusieurs campus de Grenoble et Valence principalement. Les organismes nationaux de recherche CEA, CNRS, INRAE, Inria et Inserm sont associés encore plus étroitement à l'Université Grenoble Alpes pour développer une politique commune en recherche et valorisation à l'échelle internationale. Les relations avec l'IRD et le CHU Grenoble Alpes sont également renforcées.

https://www.univ-grenoble-alpes.fr

## \*Le comité d'organisation de la Semaine du Cerveau à Grenoble et ses partenaires









































## **Contact presse**

## **Muriel Jakobiak-Fontana**

Directrice adjointe communication - Université Grenoble Alpes muriel.jakobiak@univ-grenoble-alpes.fr

Tel: +33 (0)6 71 06 92 26

# **Contact organisation**

## Marcela Perrone-Bertolotti

Laboratoire de Psychologie et NeuroCognition

marcela.perrone-bertolotti@univ-grenoble-alpes.fr

Tél: 04 76 82 58 60