



MANIFESTATION INTERNATIONALE
GRAND PUBLIC

Organisée à Marseille et dans sa région
du 11 au 17 mars 2024 (5-24 mars)

www.cerveaupointcomm.fr



The European Dana Alliance for the Brain

Partenaires financiers



Partenaires organisationnels



BERRE-L'ÉTANG
CADAROSCU - 14H30
« RÉPARER LE CERVEAU : L'ESPOIR PORTÉ PAR LES CELLULES SOUCHES »

20 MARS

Conférence par Myriam CAYRE, Directrice de Recherche CNRS, Laboratoire de Neurosciences Cognitives, Marseille

GÉMENOS - 18H30
« MICROBIOTE ET NEURODÉVELOPPEMENT »

21 MARS

Conférence par Olivier COQ, Chargé de Recherche CNRS, Institut des Sciences du Mouvement, Marseille

MARTIGUES - 18H
« CERVEAU DÉCONNECTÉ : ÉTATS DE CONSCIENCE MODIFIÉE »

23 MARS

Conférence par Stéphanie KHALFA, Chargée de Recherche CNRS, Laboratoire de Neurosciences Cognitives, Marseille

AIX-EN-PROVENCE
LE CUBE - THÉÂTRE- 18H

26 MARS

« OU AI-JE MA TÊTE? »
Duo clownesque interactif de Marion LA GUEN et Cédric AUBOUY.
 Compagnie l'île logique.
Inscription obligatoire : <https://my.weezevent.com/spectacle-ou-ai-je-ma-tete>

LIEUX : TOUTES CES ANIMATIONS SONT GRATUITES
 (CERTAINES NECESSITENT UNE RÉSERVATION)

MARSEILLE

- > Bibliothèque Alcazar 58 cours Belsunce, 1er
- > Brasserie des Danaïdes 6 square Stalingrad, 1er
- > Maison de l'Apprenti 83 Bd Viala, 15e
- > Château St-Antoine 10, Bd Jules Sebastianelli, 11e
- > Faculté des Sciences de Luminy 172 av. de Luminy, 9e
- > Faculté des Sciences de St Charles 3 place V. Hugo, 1er
- > Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales - La Timone 27 Bd Jean Moulin, 5e

AIX-EN-PROVENCE

- > Le Cube, théâtre Vitez 29 av Robert Schuman

BERRE-L'ÉTANG

- > Auditorium mairie, CADAROSCU Place du souvenir français

GARDANNE

- > Médiathèque Nelson Mandela Bd Paul Cézanne

GEMENOS

- > Théâtre Jean-Marie Sevolker av César Badalccini

MARTIGUES

- > Maison du tourisme Rond-Point de l'Hôtel de Ville

SEMAINE DU CERVEAU 2023

« LE CERVEAU CONNECTÉ »

Notre cerveau est constitué d'environ 85 milliards de neurones qui se connectent entre eux pour échanger des informations. Chaque neurone est capable d'établir 1 000 à 10 000 connexions (les «synapses») avec d'autres neurones, et l'on estime à environ 14 milliards de milliards (14 suivi de 18 zéros) le nombre de synapses dans le cerveau. Chaque seconde, ce ne serait pas moins de 100 000 milliards de signaux chimiques et électriques qui transiteraient via celles-ci. Ces chiffres impressionnants montrent à quel point l'adjectif « connecté » décrit parfaitement le cerveau. Différentes régions cérébrales assurent des fonctions précises (mémoire, contrôle du mouvement, vision...) mais toutes communiquent entre elles pour nous permettre de vivre en harmonie avec « soi » et le monde qui nous entoure. L'ensemble de ces connexions cérébrales est appelé « connectome ». Durant cette nouvelle édition de la semaine du cerveau, nous verrons l'importance de ce connectome, ce qu'il nous apprend sur le fonctionnement du cerveau, sur ses possibles dysfonctionnements et comment la médecine s'y réfère pour diagnostiquer et soigner certaines pathologies. Nous verrons aussi que les spécialistes des technologies numériques ont mis au point des machines capables de dialoguer avec notre cerveau ou de modéliser son fonctionnement. Cette révolution numérique va-t-elle nous permettre d'améliorer le fonctionnement de notre cerveau ? L'utilisation de ces nouvelles technologies apporte quoi qu'il en soit son lot de questions éthiques, philosophiques et légales. Nous vous invitons à venir en discuter avec des scientifiques et contribuer au débat public

LA SOCIÉTÉ DES NEUROSCIENCES

réunit près de 2000 scientifiques dont 500 doctorants. Elle promeut les recherches dans tous les domaines des Neurosciences, et coordonne chaque année en mars la Semaine du Cerveau.



MARSEILLE
7 ——— 26 MARS



**SEMAINE
 DU CERVEAU
 2023**

**EN EUROPE ET DANS PLUS
 DE 120 VILLES EN FRANCE**

LE CERVEAU CONNECTÉ

- CONFÉRENCES
 - BISTROT-SCIENCES
 - DÉBATS
 - CAUSERIES
 - SPECTACLE
 - ANIMATIONS SCOLAIRES
- MARSEILLE**
AIX-EN-PROVENCE
BERRE-L'ÉTANG
GARDANNE
GÉMENOS
MARTIGUES

Plus d'infos sur :
www.semaineducerveau.fr
 #SDC2023
www.cerveaupointcomm.fr



Brain week 2024 on Cognitive biases

Call for Volunteers to the Brain Week 2024 : Interventions in schools

“La Semaine du Cerveau”

One objective of the association “**Cerveau Point Comm**” :

- To raise interest in the scientific process among primary, secondary and/or high school students and to help them discover certain aspects of how the brain works

We are **looking for volunteers** to participate in the Brain Week during march 2024, so **you are WELCOME**

Different slide shows (diaporamas) are available as a support for your intervention in school. It is composed of two parts: on the one hand, the **research professions**, and on the other hand, a focus on a different **theme** each year. Last year, students realized a slide show on “Brain and screens” about the impact of screens on teenagers.

For the youngest (primary school) there are several slide shows on different subjects such as emotions, the brain of animals, the 5 senses, brain and sport, etc.

These presentations are usually given **in pairs** (you are free to form the pair of your choice) and will preferably take place during march 2024. If you don't feel comfortable enough in front of students, you can be helped by a researcher

In 2023, **65 volunteers** (incl. 15 PhD + 8 Master) met about **3200 students** in about **100 schools** from the Aix-Marseille Academy

As a PhD student, you will benefit from **an equivalence for 2 hours of preparation + 2 hours per class visited with a maximum of 14 hours of transversal training** (your travel expenses will be reimbursed for schools outside Marseille).

Sharing your passion for neuroscience with a non-expert audience is a **very rewarding experience**. There is no good research without good communication and this exercise offers you an excellent training.

1. To participate to talks in classes, you will have just to fill in the **registration** that will be sent to you soon
Before your registration, if you are interested, you can also send me an email to : serge.alonso@univ-amu.fr
2. Later you will receive the excel file with all schools that responded and you will choose one school and a level

Questions ?