

# SEMAINE DU CERVEAU 2020

## NOTRE CERVEAU : DES NEURONES... ET QUOI D'AUTRE ?

Notre boîte crânienne contient notre cerveau... Et notre cerveau, que contient-il donc ? Des neurones me direz-vous ! Oui, certes... mais également d'autres types de cellules toutes aussi importantes que les neurones, et pourtant injustement méconnues. Les neurones représentent en effet moins de la moitié des cellules de notre cerveau. S'ils jouent un rôle primordial dans la propagation du signal nerveux, et donc dans la transmission des informations, ils ne peuvent fonctionner correctement que s'ils sont correctement alimentés en oxygène et en énergie par les vaisseaux sanguins, s'ils sont secondés et soutenus par leurs associées, les cellules « gliales », et enfin s'ils sont protégés par des cellules sentinelles qui maintiennent l'ordre et lancent l'alerte en cas d'intrusion. Si l'un de ces acteurs vient à défaillir, c'est tout le fonctionnement du cerveau qui est compromis.

Au cours de cette nouvelle édition de la Semaine du Cerveau, nous vous invitons à Marseille à une vision plus intégrative du fonctionnement cérébral en mettant en lumière le rôle joué par l'ensemble de ces cellules. D'autres sujets d'actualité seront également abordés, notamment dans d'autres villes de la région. A noter qu'à cette occasion, de nombreux établissements scolaires ouvriront leurs portes à des chercheurs pour des animations interactives avec les élèves.

## LA SOCIÉTÉ DES NEUROSCIENCES

La **Société des Neurosciences** regroupe près de 2000 scientifiques dont 500 doctorants.

Elle a pour vocation de promouvoir le développement des recherches dans tous les domaines des Neurosciences et les interactions entre chercheurs.

Elle attribue des prix honorifiques et accompagne les jeunes chercheurs en offrant chaque année un certain nombre de soutiens financiers.

Chaque année au mois de mars, la **Société des Neurosciences** coordonne la Semaine du Cerveau. En France, cette manifestation internationale est organisée simultanément dans plus de 120 villes et a pour but de sensibiliser le grand public à l'importance de la recherche sur le cerveau. C'est l'occasion pour de nombreux chercheurs, médecins et étudiants bénévoles de rencontrer le public et de partager avec lui les avancées obtenues dans les laboratoires de recherche en Neurosciences, d'en présenter les enjeux pour la connaissance du cerveau et les implications pour notre société.

Toutes les informations sur les opérations et les actions menées dans les villes de France seront disponibles sur ce site :

<https://semaineducerveau.fr>

<https://www.neurosciences.asso.fr>

**INSCRIPTIONS** : entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles. Une inscription préalable est obligatoire pour :

- > Ateliers des Petits Débrouillards 10h ou 14h, au 04 91 03 72 72
- > Conférence du 12 mars 18h : [neuronautes@gmail.com](mailto:neuronautes@gmail.com)
- > Conférence du 14 mars 18h : <https://tinyurl.com/jirsa14032020>
- > Causerie du 16 mars 12h : <https://www.weezevent.com/le-temps-incarne>
- > Conférence du 19 mars 18h : <https://www.weezevent.com/le-microbiote-intestinal>

Conférences et causerie ci-dessus : le billet téléchargé devra être présenté à l'entrée

## LIEUX

### MARSEILLE

- > Bibliothèque Alcazar 58 cours Belsunce, 1er
- > Brasserie des Danaïdes 6 square Stalingrad, 1er
- > Maison de l'Apprenti 83 Bd Viala, 15e
- > Bibliothèque St-André 6 Bd Jean Salducci, 16e
- > 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

- > Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers (ENSOSP) 1070 rue du Lieutenant Parayre
- > Bibliothèque Méjanes 8 rue des Allumettes,

### ARLES

- > Brasserie Le Waux-Hall 8 Boulevard des Lices

### AVIGNON

- > Restaurant Chez Françoise 6 rue du Général Leclerc

### BERRE-L'ETANG

- > Salle Alain Bombard 774 av. des hydravions

### GARDANNE

- > Médiathèque Nelson Mandela Bd Paul Cézanne

### GEMENOS

- > Théâtre Jean-Marie Sevolker Av. César Baldaccini

### MARTIGUES

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

**RENSEIGNEMENTS** : [cerveaupointcomm@gmail.com](mailto:cerveaupointcomm@gmail.com) - 06.51.80.59.24



MARSEILLE  
10 ——— 26 MARS



SEMAINE  
DU CERVEAU  
2020

EN EUROPE ET DANS PLUS  
DE 120 VILLES EN FRANCE

NOTRE CERVEAU : DES NEURONES...  
ET QUOI D'AUTRE ?

CONFÉRENCES  
BISTROT-SCIENCES  
DÉBATS  
CAUSERIES  
CINÉ-DÉBAT  
EXPOSITION  
ATELIERS  
ANIMATIONS SCOLAIRES

MARSEILLE  
AIX-EN-PROVENCE  
ARLES  
AVIGNON  
BERRE-L'ETANG  
GARDANNE  
GEMENOS  
MARTIGUES

Plus d'infos sur :

[www.semaineducerveau.fr](http://www.semaineducerveau.fr)

[f](https://www.facebook.com/SDC2020) [#SDC2020](https://www.instagram.com/SDC2020)

[www.cerveaupointcomm.fr](http://www.cerveaupointcomm.fr)



## GARDANNE - 18H

« LES NEURONES EN BONNE COMPAGNIE : LE RÔLE DES CELLULES GLIALES »

Conférence par Catherine FAIVRE-SARRAILH

Directrice de Recherche CNRS, Marseille

10 mars

ARLES - 20H30 En partenariat avec l'association Café des Sciences Arles

« CERVEAU MALMENÉ, DÉMÊLER LE VRAI DU FAUX »

Bistrot-Sciences animé par Christophe RODO

Doctorant, Aix-Marseille Université

AVIGNON - 20H30 En partenariat avec l'association Café des Sciences Avignon

« L'HYPNOSE, UNE HISTOIRE À DORMIR DEBOUT... »

Bistrot-Sciences animé par Frédéric FERAL

Psychiatre et Psychothérapeute, Nice

et par Arnaud REY

Chargé de Recherche CNRS, Marseille

11 mars

## MARSEILLE

GRAND AMPHITHÉÂTRE FACULTÉ ST-CHARLES - 18H

« CERVEAU ET ALIMENTATION » **sur inscription**

Conférence par Antony PHILIPPE

Maître de Conférences, Nîmes

et par Lourdes MOUNIEN

Maître de Conférences, Aix-Marseille Université

Organisée par l'association étudiante Les Neuronates

12 mars

## MARSEILLE

CHÂTEAU ST-ANTOINE - 18H

« LE CERVEAU VIRTUEL : DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

À LA MÉDECINE PERSONNALISÉE » **sur inscription**

Conférence par Viktor JIRSA

Directeur de Recherche CNRS, Marseille

14 mars

## MARSEILLE

BIBLIOTHÈQUE FACULTÉ ST-CHARLES - 12H

« LE TEMPS INCARNÉ : COMMENT ESPACE ET TEMPS

SONT-ILS LIÉS DANS LE CERVEAU ? » **sur inscription**

Causerie animée par Camille GRASSO

Doctorante, Aix-Marseille Université

16 mars

## LES DANAÏDES - 19H

« QU'AVEZ-VOUS DANS LE CRÂNE ? »

Bistrot-Sciences avec des chercheurs de l'association

Cerveau Point Comm, animé par Serge ALONSO,

Chercheur honoraire CNRS, Marseille

## MARSEILLE

ALCAZAR - 18H

« L'AUTRE MOITIÉ DU CERVEAU : LES CELLULES GLIALES »

Conférence par Yves AGID

Académicien, Professeur émérite en Neurologie, Paris

17 mars

GÉMENOS - 18H30 En partenariat avec l'Université du Temps Libre en Pays d'Aubagne et de

l'Etoile - Métropole Aix-Marseille

« LES TROUBLES PSYCHIQUES À LA LUMIÈRE DES NEUROSCIENCES »

Conférence par Sylvie THIRION

Maître de Conférences, Aix-Marseille Université

## MARSEILLE

BIBLIOTHÈQUE ST-ANDRÉ - 10H ET 14H

« LES PETITS DÉBROUILLARDS » **sur inscription**

Atelier animé par Geneviève CHAZAL

Chercheuse honoraire INSERM, Marseille

18 mars

BIBLIOTHÈQUE FACULTÉ TIMONE - 12H

« LA BARRIÈRE HÉMATO-ENCÉPHALIQUE, UN FREIN MAJEUR DANS LES APPROCHES THÉRAPEUTIQUES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL »

Causerie animée par Michel KHRESTCHATISKY

Directeur de Recherche CNRS, Marseille

## ALCAZAR - 18H

« DES CELLULES GARDE-BARRIÈRE POUR CONTRÔLER NOTRE SANTÉ ET NOUS PERMETTRE DE BIEN VIEILLIR »

Conférence par Vincent PREVOT

Directeur de Recherche INSERM, Lille

## MARSEILLE

AMPHI. SCIENCES-NATURELLES FACULTÉ ST-CHARLES - 18H

« LE MICROBIOTE INTESTINAL, ACTEUR DE LA RÉGULATION

CÉRÉBRALE » **sur inscription**

Conférence par Laurent NAUDON

Chargé de Recherche CNRS, Jouy-en-Josas

19 mars

## MARSEILLE

AUDITORIUM DE L'HEXAGONE FACULTÉ LUMINY - 12H

« LE CERVEAU COORDONNE LES ACTIVITÉS RESPIRATOIRES ET CARDIOVASCULAIRES : POURQUOI ET COMMENT ? »

Causerie animée par Clément MENUET

Chargé de Recherche INSERM, Marseille

20 mars

## ALCAZAR - 18H

« MATIÈRE GRISE ET SUBSTANCE BLANCHE »

Conférence par Myriam CAYRE

Directrice de Recherche CNRS, Marseille

## AIX-EN-PROVENCE

BIBLIOTHÈQUE MÉJANES - 11H

« LE CERVEAU HORMONAL »

Conférence par Olivier BOSLER

Directeur de Recherche émérite CNRS, Marseille

21 mars

## MARSEILLE

ALCAZAR - 14H

« ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL ET EXERCICE PHYSIQUE »

Conférence par Jérôme LAURIN

Maître de Conférences, Aix-Marseille Université

BERRE-L'ÉTANG - 14H30 En partenariat avec l'Université Berroise du Temps Libre

« SOIGNER PAR LE TOUCHER, DES MÉDECINES TRADITIONNELLES À LA NEUROBIOLOGIE TACTILE »

Conférence par Marcel CREST

Directeur de Recherche émérite CNRS, Marseille

23 mars

## MARSEILLE

MAISON DE L'APPRENTI - 18H

« CERVEAU ET SUBSTANCES TOXIQUES : QUELLES MENACES POUR NOS NEURONES ? »

Café des Convivialités et des Savoirs animé par Agnès BAUDE

Chargée de Recherche INSERM, Marseille

## MARSEILLE

ALCAZAR - 17H

« ON VA OÙ ANA ? »

Documentaire d'Adriana ROJAS et Geneviève GUHL

Suivi d'une table ronde entre les auteures-réalisatrices et Francesca DE ANNA, Psychologue, Valérie CERASE, Gériatre et Mira DIDIC, Neurologue INSERM, Marseille

25 mars

## AIX-EN-PROVENCE

ENSOSP - 20H30

« LE CERVEAU ET LA PRISE DE DÉCISION EN CONTEXTE EXTRÊME »

Conférence-Débat par Christelle BAUNEZ

Directrice de Recherche CNRS, Marseille

et Eric GROHIN

Colonel de Sapeurs-Pompiers, Directeur du Service Départemental d'Incendie et de Secours du Var (SDIS 83)

MARTIGUES - 18H En partenariat avec l'association Découverte et Culture Martigues

« COMPRENDRE LE BLUES DU CERVEAU »

Conférence par Brahim TIGHILET

Maître de Conférences, Aix-Marseille Université

26 mars

\* BU = Bibliothèque Universitaire, selon horaires d'ouverture

EXPOSITION : « PLONGÉE DANS LES MERVEILLES DU CERVEAU » du 09 au 13 mars BU\* Hexagone Faculté Luminy / 16 au 20 mars BU\* Faculté St-Charles / 23 au 27 mars BU\* Faculté Timone

