

BERRE-L'ÉTANG 20 MARS

CADAROSCUM - 14H30

« RÉPARER LE CERVEAU : L'ESPOIR PORTÉ PAR LES CELLULES SOUCHES »

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

GÉMENOS - 18H30 21 MARS

« MICROBIOTE ET NEURODÉVELOPPEMENT »

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

MARTIGUES - 18H 23 MARS

« CERVEAU DÉCONNECTÉ : ÉTATS DE CONSCIENCE MODIFIÉE »

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

AIX-EN-PROVENCE 26 MARS

LE CUBE - THÉÂTRE- 18H

« 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 NÉCESSITENT 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, CADAROSCUM 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 NEUROSCIENTES

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
www.cerveaupointcomm.fr
 #SDC2023



GARDANNE 7 MARS
MEDIATHEQUE - 18H

« **CERVEAU ET ÉCRANS : POUR LE MEILLEUR ET POUR LE PIRE** »

Conférence par **Sylvie THIRION** Maître de Conférences AMU, Institut des Neurosciences de la Timone, Marseille

MARSEILLE 9 MARS
GRAND AMPHI SAINT-CHARLES - 18H

« **THÉRAPIE CELLULAIRE ET RÉGÉNÉRATION SPONTANÉE... EST-IL POSSIBLE DE RÉPARER LE CERVEAU?** »

Conférence organisée par l'association «**Neuronautes**»

avec **François FERON** Professeur AMU, Marseille,

Olivier RAINETEAU Directeur de Recherche, Inserm, Lyon,

Brahim TIGHILET, Maître de Conférences AMU, Marseille, et

Océane MERCIER, post-doctorante, Marseille.

Inscription obligatoire: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAlpQLSdXe3ZHuyNWP8DngwaLTobHsDTIgTRNN4ArEHLpLNYoLK21g/viewform?usp=sf_link

MARSEILLE 11 MARS
CHÂTEAU ST-ANTOINE - 17H

« **LE CERVEAU CONNECTÉ** »

Conférence par **Olivier OULLIER**

Neuroscientifique, co-fondateur d'*Inclusive Brains*

Inscription obligatoire: <https://tinyurl.com/20230311Cerveau>

MARSEILLE 13 MARS
BIBLIOTHÈQUE FACULTÉ MÉDECINE TIMONE - 12H

« **NEUROFEEDBACK ET RÉALITÉ VIRTUELLE : NEUROPSYCHOLOGIE 3.0 !** »

Causerie animée par **Valérie POURTIER** et **Jade MERIAUX**,

Neuropsychologues, association Neuropsy13, Marseille

Inscription obligatoire: <https://my.weezevent.com/causerie-neurofeedback-et-realite-virtuelle>

MARSEILLE 13 MARS
DANAIDES - 19H

« **NOTRE CERVEAU PIÉGÉ PAR LA MAGIE** »

Bistrot-Sciences animé par **Jérôme TROUSLARD**, Professeur AMU,

Institut Neurosciences de la Timone, Marseille

MARSEILLE 14 MARS
BIBLIOTHÈQUE FACULTÉ MÉDECINE TIMONE - 12H

« **COMPRENDRE LES MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX PÉRIPHÉRIQUE POUR MIEUX LES SOIGNER** »

Causerie animée par **Nathalie BERNARD**, Chargée de recherche Inserm, Marseille Medical Genetics, Marseille

Inscription obligatoire: <https://my.weezevent.com/causerie-comprendre-soigner-maladies-du-SNP>

MARSEILLE 14 MARS
ALCAZAR - 18H

« **RÉALITÉ VIRTUELLE, MÉTAVVERSE ET PSYCHOTHÉRAPIE : APPLICATION EN SANTÉ MENTALE** »

Conférence par **Eric MALBOS**, Psychiatre, Hôpital de la Conception APHM, chercheur honoraire CNRS à l'Institut Fresnel, Marseille

MARSEILLE 15 MARS
BIBLIOTHÈQUE FACULTÉ ST-CHARLES - 12H

« **L'INFLUENCE DU CERVEAU SUR LE CŒUR : LA SANTÉ CARDIAQUE, UN PROLONGEMENT DE LA SANTÉ MENTALE** »

Causerie animée par **Clément MENUET**, Chargé de Recherche Inserm, Institut de Neurobiologie de la Méditerranée, Marseille

Inscription obligatoire: <https://my.weezevent.com/causerie-StCharles-cerveau&coeur>

MARSEILLE 15 MARS
ALCAZAR - 18H

« **LA STIMULATION CÉRÉBRALE PROFONDE : UNE «SUCCESS STORY» DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE POUR TRAITER LA MALADIE DE PARKINSON.** »

Conférence par **Abdelhamid BENAZZOZ**, Directeur de Recherche Inserm, Institut des Maladies Neurodégénératives, Bordeaux

MARSEILLE 16 MARS
HEXAGONE - LUMINY - 12H

« **TOUJOURS PLUS VITE, TOUJOURS PLUS LOIN... LA FAUTE AU CERVEAU?** »

Causerie animée par **David ROBBE**, Directeur de Recherche Inserm, Institut de Neurobiologie de la Méditerranée, Marseille

MARSEILLE 16 MARS
MAISON DE L'APPRENTI - 14H

« **CERVEAU ET SUBSTANCES TOXIQUES** »

Café des Convivialités et des Savoirs animé par **Agnès BAUDE** Chargée de Recherche CNRS, Institut de Neurobiologie de la Méditerranée, Marseille

MARSEILLE 16 MARS
ALCAZAR - 18H

« **L'ERREUR DE BROCA : VERS UN FONCTIONNEMENT EN RÉSEAUX DU CERVEAU HUMAIN** »

Conférence par **Hugues DUFFAU**, Professeur de Neurochirurgie, CHU de Montpellier, Institut de Génomique Fonctionnelle, Montpellier

MARSEILLE 17 MARS
ALCAZAR - 18H

« **LES NEUROSCIENCES ET LA TECHNOLOGIE DIGITALE : AMIS OU ENNEMIS ?** »

Conférence-débat par **Viktor JIRSA**, Directeur de Recherche CNRS, Institut de Neurosciences des Systèmes et **France Nivellet**, Directrice de la Communication du *Human Brain Project*.

MARSEILLE 18 MARS
ALCAZAR - 18H30

« **CERVEAU ET DROIT** »

Débat animé par **Jérémy MATTOUT**, Chargé de Recherche Inserm, Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon, **Daniel MESTRE**, Directeur de Recherche CNRS, Institut des Sciences du Mouvement, et **Jan KLEIJSEN** Directeur Société de l'information, Conseil de l'Europe, Strasbourg



QR CODE
CONFÉRENCES LIVE
YOUTUBE ALCAZAR



QR CODE
PROGRAMME
DÉTAILLÉ

POUR PLUS DE DÉTAILS SUR LE PROGRAMME, CONSULTER NOTRE SITE : www.cerveaupointcomm.fr.
Les conférences données à l'Alcazar pourront également être suivies en direct sur youtube (cf QR code)
Pour le programme national: www.semaineducerveau.fr