

Montpellier
Nîmes
Perpignan
Milhau

7-29 Mars
2022

LA SEMAINE DU CERVEAU

Société des
Neurosciences



CONFÉRENCES

CINÉ DÉBATS

CAFÉ SCIENCES

CAFÉ PHILO

RENCONTRES

ATELIERS

EXPOS

ANIMATIONS SCOLAIRES

Manifestations tout public gratuites* sauf séances ciné

Toutes les infos sur <https://www.semaineducerveau.fr/manifestations-2/>

Evènement organisé en région
par La Comédie Des Neurones



Qu'est-ce que la Semaine du Cerveau ?

Le cerveau est l'organe qui nous connecte au monde et aux autres. Nous l'utilisons en permanence, le plus souvent de manière intuitive. Il nous est indispensable pour sentir, apprendre, penser, lire... Une rencontre entre grand public et chercheurs pour mieux connaître le cerveau. Une occasion unique pour s'informer sur les connaissances actuelles et comprendre son fonctionnement, ses maladies et les avancées dans les traitements innovants. De nombreux chercheurs, enseignants-chercheurs, médecins et étudiants bénévoles viendront partager avec le public les avancées obtenues dans les laboratoires de recherche en Neurosciences et d'en présenter les enjeux pour la connaissance du cerveau et les implications pour notre Société.

Depuis 2015, la **Comédie des Neurones**, association scientifique ayant pour objectif de promouvoir les neurosciences auprès du grand public, pilote la Semaine du Cerveau en Occitanie Méditerranée sous l'égide de la Société des Neurosciences.

Les évènements se tiendront dans le respect des consignes sanitaires et gestes barrières en vigueur (port du masque et pass vaccinal)

Plus d'infos sur le programme

<https://www.semaineducerveau.fr/manifestations-2/>

Les réseaux sociaux et les écrans

Tchatches et sciences scolaires

Quand et où?

Lundi 7 Mars de 12h30 à 16h30

Lycée Geneviève De Gaulle, Milhaud (Gard)

Organisé par Kimiyo - Contact : morgan@kimiyo.fr

Rencontre avec Nafissa Ait-Hamou, spécialiste des addictions, autour des réseaux sociaux et des écrans.

Intervenant(s) : Nafissa Ait-Hamou, neurobiologiste, Inserm, Montpellier.

Public : Scolaire

Admission : Gratuit

Expo sur les perturbateurs endocriniens

Exposition

Quand et où?

Lundi 7 Mars au Vendredi 11 Mars de 8h00 à 17h00

Lycée Geneviève De Gaulle, Milhaud (Gard)

Organisé par Kimiyo - Contact : morgan@kimiyo.fr

Public : Scolaire

Admission : Gratuit

Ateliers chimie et cosmétiques, des perturbateurs endocriniens

Ateliers

Quand et où?

Mar. 8 Mars 14h00 à 17h00 - Jeu. 10 Mars 14h00 à 18h00 - Ven. 11 Mars 8h30 à 11h30

Lycée Geneviève De Gaulle, Milhaud (Gard)

Organisé par Kimiyo - Contact : morgan@kimiyo.fr

Public : **Scolaire**

Admission : **Gratuit**

Pourquoi notre cerveau nous pousse à détruire notre planète ?

Instant Philo

Quand et où?

Mardi 8 Mars à 20h00

Le Nu-Bahia, 4 rue Lunaret, Montpellier (changement de lieu pour cause de travaux)

Contact : contact.cosciences@gmail.com - www.cosciences.net

Nous vivons une véritable crise écologique. Est-ce que notre cerveau peut nous pousser à l'irréparable, la destruction de notre planète ?

Intervenant(s) : Béatrice Lemoël, psychologue environnementale et Florian Olivier, professeur de philosophie, Montpellier.

Public : **Grand public**

Admission : **Gratuit**

La/les prévention.s du déclin cognitif

Visioconférence

Quand et où?

Mercredi 9 Mars de 18h00 à 19h30

Organisé par le CMRR - Contact : s-navucet@chu-montpellier.fr

La prévention devrait faire partie de notre vie quotidienne et de notre prise en soin dans une approche holistique, adaptée aux différents profils de population.

Lien Zoom : <https://umontpellier-fr.zoom.us/j/98722753465>

ID de réunion : 987 2275 3465

Intervenant(s) : Sophie Navucet, psychologue-neuropsychologue - Marina Hermida, psychologue-neuropsychologue - Martine Flores, infirmière , CHU, Montpellier.

Public : **Grand public**

Admission : **Gratuit**

Addiction au 21ème siècle

Exposition de Posters

Quand et où?

Lundi 14 Mars au Jeudi 31 Mars

Bibliothèque Universitaire, Campus Triolet -Fac de sciences, Place E. Bataillon, Bat 8, Montpellier

contact : zoe.husson@igf.cnrs.fr, MC à l'UM

Comment définir l'addiction au travail ou « workaholisme » ? Sommes nous tous addict au sucre ? Comment se développe l'addiction aux jeux vidéos ? Découvrez l'exposition sur les nouvelles addictions du 21ème siècle et comment les neurosciences nous aident à mieux les comprendre et les traiter.

Intervenant(s) : Posters réalisés par les étudiants du parcours Neurosciences du Master Biologie-Santé de l'UM.

Public : Grand public

Admission : Gratuit

"Cinq nouvelles du cerveau"

Ciné débat

Quand et où?

Lundi 14 Mars de 20h00 à 22h30

Diagonal Cinéma, Rue de Verdun, Montpellier

Contact : catherine.gandubert@inserm.fr - <http://cinediagonal.com/FR/42/les-films-diagonal-montpellier.html>

Documentaire de Jean-Stéphane Bron, 1h45, 2021

Pourra-t-on répliquer le cerveau biologique sur ordinateur ? Les robots peuvent-ils avoir une conscience ? L'humanité n'est-elle qu'une étape de l'évolution ? Un documentaire passionnant au croisement entre le cerveau, la conscience et l'intelligence artificielle.

Intervenant(s) : Andrea Cherubini, Pr. Université, Laboratoire "Collaboration Homme-Robot", LIRMM-UM, Montpellier.

Public : Grand public

Admission : 4,50 - 7,50 € selon abonnement

Cerveau et nourriture : Quel est l'impact de notre alimentation sur notre cerveau ?

Tchatches et sciences

Quand et où?

Mardi 15 Mars de 18h30 à 20h00

Médiathèque, 15 rue Emile Zola, Perpignan

Organisé par Kimiyo - Contact : lucile@kimiyo.fr

"Un esprit sain dans un corps sain" ! Quel est l'impact de certains nutriments sur notre cerveau ? Comment devenons-nous accro aux sucres ? Qu'en dit la recherche ?

Public : Grand public

Admission : Gratuit

PhD Pub : Ma thèse en 10 min ! Spécial Neurosciences

Café des sciences

Quand et où?

Mardi 15 Mars de 19h30 à 21h30

Microbrasserie La Barbote, 1 Rue des deux Ponts, 34000 Montpellier

Contact : phdpub.montpellier@gmail.com - <https://www.facebook.com/phdpub.montpellier/>

4 doctorants en sciences exposent en 10' les objectifs et l'avancement des résultats de leur travail de thèse avec les mots de tout le monde ou presque...

Intervenant(s) : Nathan Meyer : Biophysique, "Mécanismes et diagnostic de la maladie d'Alzheimer : utilisation des nanotechnologies", INM, Inserm/IEMM - Marin Boutonnet : Neurobiologie "Une nouvelle propriété pour les récepteurs au glutamate" IGF - Camille Muller : Neurosciences comportementales, Laboratoire EuroMov Digital Health in Motion, "Activations corticales des mouvements du membre supérieur - Neuroimagerie fonctionnelle pour la rééducation post-AVC" - Juliette Lozano-Goupil : Neurosciences cognitives, Laboratoire EuroMov "Coordination geste-parole et interactions sociales dans la schizophrénie".

Public : Grand public

Admission : Gratuit

Le changement c'est maintenant !

Visioconférence

Quand et où?

Mercredi 16 Mars de 18h00 à 19h30

Visioconférence

Organisé par le CMRR - Contact : s-navucet@chu-montpellier.fr

Quels sont les facteurs qui influencent notre capacité à changer ? Est-ce notre motivation ? Présentation de l'entretien motivationnel issu de la Thérapies Cognitivo-Comportementale.

Lien Zoom : <https://umontpellier-fr.zoom.us/j/99982360194>

ID de réunion : 999 8236 0194

Intervenant(s) : Sophie Navucet, psychologue, neuropsychologue - Marina Hermida, psychologue, neuropsychologue - Martine Flores, infirmière, CHU, Montpellier.

Public : Grand public

Admission : Gratuit

"Une maison au bord du monde"

Café vidéo

Quand et où?

Jeudi 17 Mars de 13h00 à 15h00

Visioconférence

Organisé par le CNRS - Contact : dr13.com@cnrs.fr

Film de Pascal Cesaro de 74', 2018

Crée il y a vingt ans à Gardanne, "La Maison" est un centre spécialisé dans l'accompagnement en fin de vie, notamment des personnes séropositives. Cette aventure humaine a été le fait de bénévoles, aides-soignants, cuisiniers, infirmiers, médecins, psychologues qui se sont réunis face à l'inacceptable pour imaginer et concevoir une forme de prise en charge globale respectueuse de la personne.

Alain Makinson, médecin infectiologue s'intéresse aux déficiences neurocognitives chez les patients vivant avec le VIH.

Lien visio : <https://cnrs.zoom.us/j/93432640947?pwd=ZVIZTUNZRytmDFXSUhmNE-t1UDZUdz09#success>

Intervenant(s) : Alain Makinson, médecin infectiologue, MIT, CHU, Montpellier.

Public : Grand public

Admission : Gratuit en visioconférence

Et si mon ordinateur pouvait savoir quand je souffre ?

Conférence

Quand et où?

Jeudi 17 Mars de 18h00 à 19h30

Université de Nîmes Site des Carmes, Amphithéâtre A, Place Gabriel Péri, Nîmes

Organisé par par l'Université de Nîmes - Contact : patrizia.giannoni@gmail.com

Fabricio Pereira présentera ses travaux en lien avec les plus récentes avancées dans le domaine de la douleur et du suicide.

Diffusion en direct youtube : <https://youtu.be/rmUTNcgPvNE>

Intervenant(s) : Fabricio Pereira, Maître de conférences en physique et biophysique, laboratoire MIPA, Université de Nîmes

Public : Grand public

Admission : Gratuit

La bipolarité, entre génie créatif et trouble mental

Conférence débat

Quand et où?

Jeudi 17 Mars de 19h00 à 20h30

Maison des étudiants - Aimé Shoenig - Espace Richter, Rue Vendémiaire, Montpellier

Contact : jean-olivier.durand@umontpellier.fr - <https://www.umontpellier.fr/campus/maisons-des-etudiants>

Une rencontre entre les arts scéniques, numériques et la science pour interroger l'équilibre mental à travers la bipolarité. La soirée sera suivie d'un apéritif dînatoire.

Intervenant(s) : Raoul Belzeaux, psychiatre, CHU, Marseille - Anaïs Khaizourane, artiste, Cie Anaïs K, Montpellier.

Public : Tout public

Admission : Gratuit

Ecran et violence : état des lieux

Bar des sciences

Quand et où?

Jeudi 17 Mars de 20h30 à 22h00

Brasserie le Dôme, 2 Avenue Georges Clemenceau, Montpellier

Organisé par l'UM - Contact : agnes.pesenti@umontpellier.fr - <https://cs.umontpellier.fr/project/bar-des-sciences/>

La violence s'impose sur tous les écrans. De quel poids cette violence du petit écran pèse-t-elle dans l'inconscient, les codes et les modes de communications des enfants et des adolescents notamment ?

Intervenant(s) : Lise Barthélémy, pédo-psychiatre, membre de COSE (Collectif Surexposition Ecrans) - Mathieu Lacambre, psychiatre hospitalier au CHU de Montpellier.

Public : Grand public

Admission : Gratuit

Les addictions

Tchatte et science scolaire

Quand et où?

Vendredi 18 Mars de 08h00 à 11h30

Lycée Lurçat, Perpignan

Organisé par Kimiyo - Contact : lucile@kimiyo.fr

Intervenant(s) : Emmanuel Valjent, chercheur, IGF, Montpellier.

Public : Scolaire

Admission : Gratuit

Expo sur les perturbateurs endocriniens

Exposition/Stand

Quand et où?

Vendredi 18 Mars de 8h00 à 17h00

Lycée Lurçat, Perpignan

Organisé par Kimiyo - Contact : lucile@kimiyo.fr

Public : Scolaire

Admission : Gratuit

Le sommeil : une affaire de famille !

Conférence

Quand et où?

Jeudi 24 Mars de 20h00 à 21h30

Gazette café, Rue Levat, Montpellier, France

Organisé par le CHU de Montpellier - Contact : r-lopez@chu-montpellier.fr

Evènement proposé dans le cadre de la 22ème journée du sommeil.

Comment évolue le sommeil avec l'âge, de la naissance au grand âge ? De la normalité au pathologique, quand faut-il parler de troubles du sommeil chez l'enfant ? Le sommeil, une affaire de famille : quelle influence de la génétique sur le sommeil et ses troubles ? La narcolepsie, un trouble du sommeil pédiatrique ?

Intervenant(s) : R. Lopez, psychiatre - Y. Dauvilliers, neurologue - S. Chenini, neurologue - L. Barateau, neurologue, CHU, Inserm, INM - Montpellier.

Public : Grand public

Admission : Gratuit

Contrôle le bras de quelqu'un d'autre par la pensée !

Atelier

Quand et où?

Mardi 29 Mars de 10h00 à 17h00

Campus Triolet, Fac de sciences, Stand à l'extérieur entre la BU et le CROUS, UM, 34000 Montpellier

Organisé par Drop of Curiosity - Contact : dropofcuriosity@gmail.com

Notre système nerveux est constitué "d'électricité". Quand le cerveau ordonne au bras de bouger, il envoie une information électrique via les neurones jusqu'aux muscles du bras. Grâce à une petite machine nous allons visualiser ce signal nerveux, le dériver et l'envoyer vers le bras d'une autre personne qui bougera malgré sa volonté.

Intervenant(s) : Gonzalo Ruiz, vidéaste scientifique, Montpellier.

Public : Grand public

Admission : Gratuit

SENSATIONS INSOLITES
GARANTIES !

Qu'est-ce que la Société des Neurosciences ?

La Société des Neurosciences regroupe près de 2300 scientifiques dont 500 doctorants. Elle a pour vocation de promouvoir le développement des recherches dans tous les domaines des Neurosciences. 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 30 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.

Pour cette manifestation, la Société des Neurosciences est partenaire de l'European Dana Alliance for the Brain (EDAB) et de la Fédération pour la Recherche sur le Cerveau (FRC). Cette dernière regroupe les principales associations de patients atteints de maladies cérébrales. La FRC participe chaque année au financement de nombreux programmes de recherche sur les maladies neurologiques et psychiatriques, en particulier grâce aux fruits du Neurodon.

Toutes les informations sur les opérations et les actions menées dans les villes de France seront disponibles sur ce site : www.neurosciences.asso.fr

Contacts coordinateurs

Isabelle CHAUDIEU : isabelle.chaudieu@inserm.fr

Pierre-françois MERY : pierre-francois.mery@igf.cnrs.fr

Conseil scientifique

Isabelle CHAUDIEU : Chercheur, INM U1298

Gina DEVAU : Neurobiologiste

Catherine GANDUBERT : IGE, INM U1298

Patrizia GIANNONI : MC, Université de Nîmes

Pierre-François MÉRY : Chercheur Inserm, IGF

Communication

Muriel ASARI : IGF, Montpellier

Maé DECOLLOGNE : CNRS, Occitanie Est

Aurélien LIEUVIN : CNRS, Occitanie Est

Claudia PEREIRA : Inserm, Occitanie Méditerranée

Agnès PESENTI : UM, Montpellier

Sophie NAVUCET : Facebook SDC Montpellier, Inserm

NOUS REMERCIONS TOUS LES PARTENAIRES QUI ONT PERMIS LA RÉALISATION DE CET ÉVÉNEMENT



Abréviations

CMRR : Centre Mémoire Ressource et Recherche - **CNRS** : Centre National de la Recherche Scientifique - **IEEM** : Institut Européen des Membranes - **IGF** : Institut de Génétique Fonctionnelle - **INM** : Institut des Neurosciences de Montpellier - **INSERM** : Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale - **LIRMM** : Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier - **MC** : Maître de conférences - **MIPA** : Mathématiques, Informatique, Physique et Applications - **MIT** : Maladies Infectieuses et Tropicales - **SDC** : Semaine du Cerveau - **UM** : Université de Montpellier