

la Semaine du Cerveau 2018

6-17 mars

Montpellier - Sète - Balaruc les Bains

20^e édition

ANIMATIONS SCOLAIRES

CAFÉ SCIENCES

CONFÉRENCES

ATELIERS

RENCONTRES

CINÉ-DÉBATS



Société
des
Neurosciences ■■■■

Toutes les infos sur www.semaineducerveau.fr/montpellier

Manifestation tout public gratuite* *sauf séances ciné*

 <https://www.facebook.com/Semaine-du-cerveau-%C3%A0-Montpellier-1136050563170420/>

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.

Attention, programme susceptible de modifications.

Veillez consulter le site web <http://www.semaineducerveau.fr/2018/>

Débats

Bar Instant Philo



Quand et où ?

Mardi 6 Mars 2018 de 20h00 à 22h30

Café Black Sheep, 21 Bd Louis Blanc, Montpellier

Contact : G. Bagnolini, UPV

«A quoi ça sert les neurosciences ?»

En compagnie de neuroscientifiques et de philosophes, nous tenterons de réfléchir sur les apports des neurosciences à la société dans une ambiance conviviale et en évitant de se briser un neurone.

Plus d'informations : <http://ethiquecontemporaine.org/>

Intervenant : G. BAGNOLINI, UPV

Public : Tout public

Entrée : Gratuit

Ciné
Débats

Café & Vidéo



Quand et où ?

Jeudi 8 Mars 2018 de 12h30 à 14h00

Amphi CNRS, Route de Mende, Montpellier

Contact : N. Hovnanian, CNRS

«Je me souviens donc je me trompe » documentaire de Raphaël HITIER (2016) - 53'

Déformation, transformation, faux souvenirs : notre mémoire, influencée de mille façons, nous trompe quotidiennement. Des dizaines de chercheurs démontrent l'existence des faux souvenirs et décortiquent les mécanismes de cette distorsion, grâce à l'imagerie cérébrale ou les protocoles expérimentaux. Les dernières découvertes donnent le tournis. Quelle confiance accorder alors à nos souvenirs qui font pourtant notre identité ? Quel rôle dans la maladie d'Alzheimer ? Quelle place pour le témoignage dans les affaires judiciaires ?

Inscription obligatoire : <https://evento.renater.fr/survey/cafe-video-du-cnrs-7imj37ii>

Intervenants : I. CHAUDIEU, UM - G. DEVAU, UM

Public : Tout public

Entrée : Gratuit dans la limite des places disponibles

Ciné
Débats

La méditation est-elle bénéfique pour la santé ?



Quand et où ?

Lundi 12 Mars 2018 de 20h00 à 22h00

Cinéma Diagonal, Montpellier

Contacts : C. Gandubert, UM - I. Chaudieu, Inserm

«**Les étonnantes vertus de la méditation**» documentaire de Benoît Laborde (2017) - 52'
Psychiatres, neurologues et biologistes moléculaires s'intéressent de plus en plus aux effets bénéfiques de la méditation sur le fonctionnement de notre cerveau et de notre organisme. Véritable gymnastique cérébrale, la méditation réduirait les effets toxiques engendrés par les hormones du stress et aurait ainsi une action bénéfique sur les inflammations chroniques, les défenses immunitaires ou la dégradation de nos cellules..

Plus d'informations : <http://www.cinediagonal.com>

Intervenant : G. BAPTISTA, médecin interniste - formateur en mindfulness

Public : Tout public

Entrée : Prix d'une séance ou abonnement (de 4€50 à 7€50)

Conférences
Exposition

Musique & Cerveau



Quand et où ?

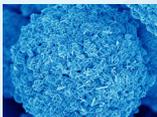
Mardi 13 Mars 2018 de 19h30 à 21h00

Maison des étudiants Aimé Schoenig - Site Richter, Montpellier

Contacts : F. Batbedat, régisseuse générale Maison des Étudiants Aimé Schoenig, Richter - J.O. Durand, Animateur et Chercheur

«**Le cerveau en musique**»

Les neurosciences permettent de mieux comprendre les émotions procurées par la musique, notamment l'effet stimulant sur le cerveau via les neuromédiateurs (dopamine, sérotonine, endorphines), médiateurs également impliqués dans les maladies psychiques (dépression, anxiété, schizophrénie), et la douleur. La musicothérapie peut alors avoir de très nombreuses applications thérapeutiques. Il sera également question « du chant des atomes » composé à partir de la microscopie électronique...



Mardi 13 Mars 2018 à partir de 19h00

Maison des étudiants Aimé Schoenig - Site Richter, Montpellier

Contacts : F. Batbedat, régisseuse générale Maison des Étudiants Aimé Schoenig, Richter - J.O. Durand, Animateur et Chercheur

«**Exposition**»

Les conférences seront suivies d'un débat et accompagnées d'une exposition créée à partir d'images scientifiques et artistiques émanant des laboratoires de recherche (IES, ICGM) du groupe Connexion Science & Art (COSA). Ces photos issues de travaux en chimie et en électronique, ont pour objectif de révéler la science moderne par une approche ludique et esthétique qui stimule l'imagination du spectateur.

Intervenants : P. COUBES, musicien, neurochirurgien au CHU de Montpellier et professeur de neurochirurgie à la faculté de médecine - L. MARTY, compositeur et enseignant au Conservatoire de Musique Montpellier Métropole, et à l'UPV en musicologie. - J. O. DURAND, Animateur, Chercheur, Ingénierie Moléculaire et Nano-Objets

Public : Tout public

Entrée : Gratuit dans la limite des places disponibles



Quand et où ?

Mercredi 14 Mars 2018 de 20h00 à 22h30

Salle Rabelais, Montpellier

Contact : G. Devau, UM

De quoi parle-t-on lorsque l'on évoque la mémoire ? Longtemps, pour les scientifiques ou les philosophes, il s'agissait de la mémoire individuelle. A l'inverse, les historiens et les sociologues appréhendaient la mémoire collective. Aujourd'hui, ce clivage est dépassé : l'homme est (re)devenu un être social, complexe. Il n'est plus possible d'étudier la mémoire sans prendre en compte son évolution, ses pathologies, à petite et à grande échelle.

Dans notre monde hyperconnecté, où des 'événements-monde' bouleversent les devenirs individuels, une réflexion pluridisciplinaire s'impose. Les neurosciences et la médecine croisent ici la philosophie, la science informatique et l'histoire, pour mettre en lumière toute la complexité de nos mémoires - individuelle, collective et partagée.

Neuropsychologue, Francis Eustache est directeur d'études à l'Ecole pratique des hautes études dont il dirige le laboratoire à l'université Paris 5 - René Descartes. Il dirige l'équipe INSERM Neuropsychologie cognitive et neuroanatomie fonctionnelle de la mémoire humaine à l'université de Caen.

Plus d'informations : <http://www.montpellier.fr/4300-agora-des-savoirs-2017-2018.htm>

Intervenant : F. EUSTACHE, Inserm, Caen

Public : Tout public

Entrée : Gratuit



Quand et où ?

Mercredi 14 Mars 2018 de 19h00 à 20h30

Le Bar'a lire, Sète

Contact : J. Bandelier, Kimiyo

«Le cerveau et les mythes qui ont la vie dure»

Nous avons tous des idées préconçues autour du cerveau : on utilise que 10% du cerveau, nous avons 3 cerveaux et du cerveau reptilien, les neurones ne se régénèrent pas, avoir beaucoup de matière grise est très important... Mais est-ce la réalité ou des mythes?

Plus d'informations : <http://kimiyo.fr/>

Intervenants : P.F. MERY, IGF - J.P. HUGNOT, INM

Public : Tout public

Entrée : Gratuit

Conférences

Journée nationale du sommeil



Quand et où ?

Jeudi 15 Mars 2018 de 18h15 à 20h00

CHU, Amphithéâtre de Lapeyronie, Montpellier

Contacts : Y. Dauvilliers, CHU - R. Lopez, CHU

«Le sommeil de l'adolescent et du jeune adulte en 2018: Un problème de santé publique ?»

Comprendre comment dorment nos jeunes de 15-25 ans et leur faire prendre conscience du rôle clé que joue le sommeil dans leur développement, leur performance et leur santé.

Plus d'informations : <http://www.institut-sommeil-vigilance.org/>

Intervenants : R. LOPEZ, Y. DAUVILLIERS, L. BARATEAU, S. CHENINI, E. EVANGELISTA, I. JAUSSENT, CHU

Public : Tout public

Entrée : Gratuit

Conférences

Pecha Kucha



Quand et où ?

Jeudi 15 Mars 2018 de 18h00 à 20h00

Médiathèque de Balaruc, Balaruc les Bains

Contact : J. Bandellier, association Kimiyo

«Les saveurs nouvelles des langues étrangères ! »

Voyager est l'occasion d'explorer d'autres civilisations, traditions, philosophies, gastronomies... C'est également l'opportunité de découvrir d'autres langues et d'en savourer les diversités. Tour d'horizon et questionnement sur les langues étrangères, leurs apprentissages, enjeux et impacts.

Plus d'informations : <http://kimiyo.fr/>

Intervenant : B. AZAOUI, UM

Public : Tout public

Entrée : Gratuit

Débats

Bar des Sciences, Montpellier



Quand et où ?

Jeudi 15 Mars 2018 de 20h30 à 22h30

Brasserie Le Dôme, Montpellier

Contacts : T. Brassac, UM - J. Toubeau - A. Pesenti, UM - G. Devau, UM

«Intelligence artificielle : plus forte que le cerveau ?»

Informations et résumé sur le site

Plus d'informations : <https://cs.umontpellier.fr/project/bar-des-sciences/>

Public : Tout public

Entrée : Gratuit

Débats

Journée nationale du sommeil



Quand et où ?

Vendredi 16 Mars 2018 de 12h30 à 14h30

Clinique Beau Soleil, Salle du conseil, Montpellier

Contact : V. Cochen De Cock - Clinique Beau Soleil

«Le sommeil de l'adolescent»

- Résultats de l'étude de L'institut national du sommeil et de la vigilance sur le sommeil de l'adolescent en France.
- Troubles respiratoires de l'adolescent.
- Insomnie et retard de phase chez l'adolescent.

Plus d'informations : <http://www.institut-sommeil-vigilance.org/>

Intervenants : M. DUBOIS, V. TRÉVILLOT, O.GALLET DE SANTERRE, F. MARLIER, Clinique Beau Soleil

Public : Tout public

Entrée : Gratuit

Débats

Alzheimer : Accompagnement des malades et Art-thérapie



Quand et où ?

Vendredi 16 Mars 2018 à 14h30

Gazette Café, Montpellier

Contact : France Alzheimer Hérault

«Rencontre avec France Alzheimer Hérault

- Maladie d'Alzheimer: autres formes d'accompagnement
- Maladie d'Alzheimer: l'art thérapie sous toutes ses formes

Public : Tout public

Entrée : Gratuit

Animations
scolaires

Scolaires

Quand et où ?

Lundi 12 Mars 2018 et Mardi 13 Mars 2018

Genopolys, 141 rue de la Cardonille - Montpellier

Contacts : M. Kitzmann - G. Pawlak, Genopolys

«**Cerveau qui suis-je?**»

L'atelier 'CERVEAU QUI SUIS-JE ?' est une promenade virtuelle dans le cerveau, permettant de cartographier les zones du cerveau impliquées dans les 5 sens et de comprendre les communications qui s'établissent entre le cerveau et le corps pour effectuer des mouvements coordonnés.
Classes inscrites via le rectorat (Elèves de primaire).

Plus d'informations sur les animations scolaires sur :

<https://www.genopolys.fr/index.php/grand-public/les-ateliers-de-genopolys>

Intervenants : Enseignants, Chercheurs, Postdoctorants, Etudiants

Animations
scolaires

Scolaires

Quand et où ?

Jeudi 15 Mars 2018 et Vendredi 16 Mars 2018

Genopolys, 141 rue de la Cardonille - Montpellier

Contacts : M. Kitzmann - G. Pawlak, Genopolys

«**Expérience d'un Parcours sensoriel**»

Le « parcours sensoriel » est un environnement capable de mobiliser les différentes mémoires sensorielles (visuelle, olfactive, auditive, tactile). Un jeu sera proposé aux participants qui devront faire appel à leurs souvenirs sensoriels afin de prendre conscience de l'existence de ces différentes mémoires et de leur importance respective.

Classes inscrites via le rectorat (Elèves de primaire).

Plus d'informations sur les animations scolaires sur :

<https://www.genopolys.fr/index.php/grand-public/les-ateliers-de-genopolys>

Intervenants : Enseignants, Chercheurs, Postdoctorants, Etudiants

Animations
scolaires

Promenade des cerveaux

Quand et où ?

Du 05 au 23 Mars 2018

Collèges et Lycées de l'Hérault, de l'Aude et de la Lozère

Contact : P.F. Mery, IGF

Interventions dans plus de 10 collèges et Lycées autour de thèmes en lien avec les neurosciences et sous forme d'ateliers, de débats, de projections.

Intervenants : Enseignants, Chercheurs, Postdoctorants, Etudiants

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.

Programme et renseignements
www.neurosciences.asso.fr

Contacts coordinatrices

Gina DEVAU : gina.devaux@umontpellier.fr

Isabelle CHAUDIEU : isabelle.chaudieu@inserm.fr

Conseil scientifique

Joël BOCKAERT : Directeur du Pôle Rabelais, IGF

Isabelle CHAUDIEU : Chercheur, UM et Inserm U1061

Gina DEVAU : MC, UM-MMDN, Inserm

Catherine GANDUBERT : IGE, UM et Inserm U1061

Magali KITZMANN : Chercheur CNRS, Genopolys

Sophie LAFFRAY : MC, IGF, CNRS

Pierre-François MÉRY : Chercheur Inserm, IGF

Géraldine PAWLAK : MC, Univ. Grenoble Alpes, Genopolys

Marie PÉQUIGNOT : Chercheur Inserm, INM

Communication

Muriel ASARI : IGF, Montpellier

Nadine HOVNANIAN : CNRS Languedoc-Roussillon

Noémie LETELLIER, Facebook SDC Montpellier, Inserm

Charlotte DUMONTE : Inserm Montpellier

Agnès PESENTI : UM Montpellier

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



Abréviations

CHU : Centre Hospitalier Universitaire - **CNRS** : Centre National de la Recherche Scientifique - **COSA** : Connexion Science & Art - **IGF** : Institut de Génétique Fonctionnelle - **IGMM** : Institut de Génétique Moléculaire de Montpellier - **INM** : Institut des Neurosciences de Montpellier - **INSERM** : Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale - **INSV** : Institut National du Sommeil et de la Vigilance - **MC** : Maître de conférences - **MMDN** : Mécanismes Moléculaires dans les Démences Neurodégénératives - **PBSR** : Pôle Biologie Santé Rabelais - **UM** : Université de Montpellier - **UPV** : Université Paul Valéry