

EN EUROPE ET DANS PLUS DE 30 VILLES EN FRANCE

# Semaine du Cerveau

2-21 mars 2017

## Montpellier

THÉÂTRE

CAFÉ SCIENCE

CINÉ-DÉBATS

Nîmes

Sète

CONFÉRENCES

RENCONTRES

Frontignan

ATELIERS

COURSE À PIED

ANIMATIONS SCOLAIRES

Perpignan

Manifestation tout public gratuite\* \*sauf séances ciné

Retrouvez le programme complet sur  
[www.semaineducerveau.fr/montpellier](http://www.semaineducerveau.fr/montpellier)

 <https://facebook.com/groups/semaine.du.cerveau.montpellier/>



Société  
des  
Neurosciences

VENEZ DÉCOUVRIR  
LE CERVEAU !

Evènement organisé en région  
par la Comédie Des Neurones



# Qu'est-ce que la Semaine du Cerveau ?

VENEZ DÉCOUVRIR  
LE 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/2017/>

Ciné  
Débats

## Les Pouvoirs du cerveau : la conscience

Quand et où ?

**Jeudi 2 Mars 2017 de 13h00 à 14h30**

**Amphi CNRS, Route de Mende, Montpellier**

Contact : N. Hovnanian, CNRS

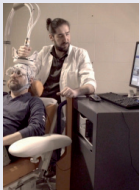
«**Déchiffrer la conscience**» documentaire de Cécile Denjean (2015) - 58'

Les pouvoirs du cerveau – Déchiffrer la conscience : voyage dans l'étoffe de nos pensées. Peu à peu, grâce à l'imagerie cérébrale, les scientifiques parviennent à dessiner les contours de la conscience humaine. Celle-ci démarre dès les premiers instants de la vie...

**INSCRIPTION OBLIGATOIRE** sur <http://www.cnrs.fr/languedoc-roussillon/>

**Intervenants** : J. Bockeaert, IGF - M. Lacambre, CHU

**Public** : Tout public **Entrée** : Gratuit



Ciné  
Débats

## Manipulation mentale : obéissance – résistance

Quand et où ?

**Lundi 13 Mars 2017 à 19h45**

**Cinéma Diagonal, Montpellier**

Contact : C. Gandubert, UM - I. Chaudieu, INSERM

«**Expérimenter**» de Michael Almereyda (2015) - 1h38

En 1961, à l'Université de Yale, le psychologue Stanley Milgram conduit une expérience sur la question de la soumission à l'autorité qui deviendra la célèbre «Expérience de Milgram». Dénigré par certains, admiré par d'autres, le scientifique affronte la tourmente.

**Intervenants** : Y. Quintilla, CHU - M. Lacambre, CHU - M. Batlaj-Lovichi, CHU

**Public** : Tout public **Entrée** : Prix d'une séance ou abonnement (de 4€20 à 7€)



Ciné  
Débats

## Poétique du cerveau



Quand et où ?

**Mardi 14 Mars 2017 à 20h**

**Cinéma Utopia, Montpellier**

Contact : C. Gandubert, UM - I. Chaudieu, INSERM

«Poétique du cerveau» film documentaire de Nurith Aviv (2015) - 1h06

Des chercheurs en neurosciences évoquent des sujets tels que la mémoire, les neurones miroirs, le bilinguisme, la lecture, l'odeur, ou encore les traces de l'expérience.

**Intervenants** : I. Parrot, UM - S. Bellocchi UPV - G. Devau, UM, MMDN

**Public** : Tout public

**Entrée** : Prix d'une séance ou abonnement (de 4€70 à 6€50)

Débats

## Ateliers citoyens



Quand et où ?

**Mercredi 15 Mars 2017 de 14h à 17h30**

**Ecole de l'ADN, Nîmes**

Contact : C. Siatka, Ecole de l'ADN

«Diagnostic de maladies neurodégénératives : la chorée de Huntington»

Atelier de génétique moléculaire sur le diagnostic génétique de cette maladie : méthodes de diagnostic, discussion des avancées de la génétique et du contexte réglementaire et bioéthique.

**INSCRIPTION OBLIGATOIRE** au 04 66 67 82 29

**Intervenants** : C. Siatka, Ecole de l'ADN

**Public** : Tout public

**Entrée** : Gratuit

Débats

## Science de comptoir, Sète



Quand et où ?

**Mercredi 15 Mars 2017 à 18h**

**Médiathèque François Mitterrand, Sète**

Contact : J. Bandelier, Association Kimiyo, 06 82 91 12 49, john@kimiyo.fr

«Autour de la mémoire»

Y a t'il un seul ou plusieurs types de mémoires ? Pouvons nous perdre les capacités d'une seule de ces mémoires ? Pouvons nous booster notre mémoire ?

**Intervenants** : C. Berr, Inserm - J. Touchon, INSERM

**Public** : Tout public

**Entrée** : Gratuit

## Conférences

## Bactéries et cerveau



Quand et où ?

**Mercredi 15 Mars 2017 de 18h à 19h**

**Site des Carmes, Nîmes**

Contact : C. Siatka, Ecole de l'ADN

«**Bactéries et cerveau, histoire d'une rencontre** »

Et si les quelques 100 000 milliards de bactéries qu'hébergent notre seul intestin contribuaient à notre humeur? Et si de plus elles étaient responsables de maladies psychiatriques? Quelques données récentes seront présentées pour étayer de telles allégations.

**Intervenants** : P. Berta, UM Nîmes

**Public** : Tout public

**Entrée** : Gratuit

## Conférences

## Agora Des Savoirs



Quand et où ?

**Mercredi 15 Mars 2017 à 20h30**

**Salle Rabelais, Montpellier**

Contact : G. Devau, UM, MMDN

**Au-delà des frontières: « Habilités sociales dans l'autisme, de la norme aux troubles »**

Les personnes concernées par l'autisme ont de grandes difficultés à communiquer. Une thérapie basée sur l'entraînement des habilités sociales est une voie prometteuse mal connue en France.

**Intervenants** : A. Baghdadli, CHU - E. Madieu, CRA

**Public** : Tout public

**Entrée** : Gratuit

## Ciné Débats

## Les Pouvoirs du cerveau : la conscience



Quand et où ?

**Jeudi 16 Mars 2017 à 13h00**

**Genopolys, Montpellier**

Contact : M. Kitzmann - G. Pawlak, Genopolys

«**Déchiffrer la conscience**» documentaire de Cécile Denjean (2015) - 58'

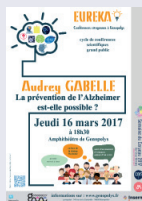
Synopsis et intervenants en Page 1

**Public** : Tout public

**Entrée** : Gratuit

## Conférences

## Conférence Eureka : Alzheimer et Mémoire



Quand et où ?

**Jeudi 16 Mars 2017 à 18h30**

**Genopolys, Montpellier**

Contact : M. Kitzmann - G. Pawlak, Genopolys

«**La prévention d'Alzheimer est-elle possible ?**»

Quand la mémoire s'altère, l'inquiétude d'avoir une maladie d'Alzheimer est dans tous les esprits...

**Intervenants** : A. Gabelle, CHU

**Public** : Tout public

**Entrée** : Gratuit

## Conférences

## Journée du sommeil



### Quand et où ?

**Jeudi 16 Mars 2017 à 19h**

**Salle Guillaume de Nogaret (Pitot), Montpellier**

Contact : I. Chaudieu, INSERM

- **Le sommeil des français : résultats de l'enquête de l'INSV**

- **Le somnambulisme**, paralysies du sommeil, syndrome des jambes sans repos... A la découverte de mystérieuses pathologies du sommeil.

**Intervenants** : R. Lopez - S. Chenini - E. Evangelista - L. Barateau, CHU Montpellier

**Public** : Tout public

**Entrée** : Gratuit

## Conférences

## Plasticité cérébrale



### Quand et où ?

**Jeudi 16 Mars Mars 2017 de 18h à 19h**

**Site des Carmes, Nîmes**

Contact : C. Siatka, UM Nîmes

« **Plasticité cérébrale : AVC et mémoire** »

Un aperçu de la plasticité cérébrale au cours de l'âge et ses applications cliniques, notamment la récupération après un accident cérébrovasculaire.

**Intervenants** : P. Giannoni, UM Nîmes

**Public** : Tout public

**Entrée** : Gratuit

## Débats

## Bar des Sciences, Montpellier



### Quand et où ?

**Jeudi 16 Mars 2017 à 20h30**

**Brasserie Le Dôme, Montpellier**

Contact : T. Brassac, UM - A. Moressa, UM

« **Sommes nous gouvernés par nos émotions ?** »

La joie, la peur, la tristesse ou encore la colère rythment et façonnent nos vies. Découvrez d'où viennent ces émotions et quelles sont leurs influences sur notre comportement.

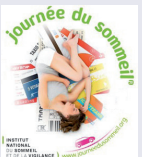
**Intervenants** : N. Blanc, Epsylon - G. Devau, UM, MMDN - D. Ducasse, CHU

**Public** : Tout public

**Entrée** : Gratuit

## Conférences

## Journée du sommeil



### Quand et où ?

**Vendredi 17 Mars 2017 à 12h30**

**Clinique Beau Soleil - Salle du conseil, Montpellier**

Contact : V. Cochen De Cock, Clinique Beau Soleil

« **Dormir seul ou pas : quel impact sur le sommeil ?** »

Comment détecter les principales maladies du sommeil (ronflements, apnées, mouvements des jambes, somnambulisme, rêves agités,...) ?

**Intervenants** : V. Cochen De Cock - O. Gallet de Santerre - M. Dubois - V. Trévilot - F. Marlier - V. Attalin - I. Bonafé, Clinique Beau Soleil

**Public** : Tout public

**Entrée** : Gratuit

Débats

## Gazette café : Alzheimer



Quand et où ?

Vendredi 17 Mars 2017 de 14h30 à 16h30

Gazette Café, Montpellier

Contact : L. Drival, coordinatrice FAH

«La Maladie d'Alzheimer : mieux comprendre pour mieux l'accompagner»

Présentations des nouvelles recherches sur la maladie, et des solutions apportées pour soutenir les aidants familiaux confrontés à la maladie d'Alzheimer et maladies apparentées.

Intervenants : A. Marcihac, MMDN - C. Cadène, Présidente de l'association FAH

Public : Tout public

Entrée : Gratuit

Débats

## Pecha Kucha



Quand et où ?

Vendredi 17 Mars 2017 à 19h

Médiathèque Montaigne, Frontignan

Contact : J. Bandelier, Association Kimiyo, 06 82 91 12 49, john@kimiyo.fr

«Le transhumanisme en question»

Avec l'émergence des nouvelles technologies à quoi ressemblerons-nous dans le futur ? Jusqu'où nos limites physiques et intellectuelles seront-elles poussées ? Quelles questions éthiques se posent à nous et quel type de société voulons-nous construire ?

Intervenants : S. Bour, UPV

Public : Tout public

Entrée : Gratuit

Urban Trail

## Courir et plaisir



Quand et où ?

Samedi 18 Mars 2017 à 16h

Place du Nombre d'Or, Antigone, Village Marathon, Montpellier

Contact : M. Asari, INSERM - C. Dumonte, INSERM

«Café Conf : Courir et Plaisir ou le Circuit de la récompense»

Conférence sur le plaisir que peut procurer la course à pied et les processus cérébraux qui sont mis en jeu lors de cette activité.

Intervenants : E. Valjent, INSERM - J.J. Cross, Kinésithérapeute

Public : Tout public

Entrée : Gratuit

## Ateliers

## Courir et plaisir



### Quand et où ?

**Samedi 18 Mars 2017 de 14h à 17h**

**Place du Nombre d'Or, Antigone, Village Marathon, Montpellier**

Contact : G. Devau, UM, MMDN - P. Tarot, IGF - A. Fruquière, IGF

«La recette du bien être ? 1,4kg de neurones»

Animations grand public autour du cerveau : «Des mordus et spécialistes de neurosciences vous proposent différents ateliers interactifs qui s'articulent autour du cerveau et du bien être».

**Intervenants** : Enseignants, Chercheurs, Postdoctorants, Etudiants

**Public** : Tout public

**Entrée** : Gratuit

## Théâtre

## Sciences avec humour



### Quand et où ?

**Samedi 18 Mars 2017 à 20h**

**Genopolys, Montpellier**

Contact : A. Coledo, IGMM - M. Kitzmann - G. Pawlak, Genopolys

« Par le petit bout de la lunette » : Pièce de Théâtre

La petite histoire des grandes avancées scientifiques observée à la loupe de l'humour !

**Intervenants** : Compagnie Galilé 3.0

**Public** : Tout public

**Entrée** : Gratuit

## Débats

## Bar Instant Philo



### Quand et où ?

**Mardi 21 Mars 2017 à 19h30**

**Café Black Sheep, Montpellier**

Contact : G. Bagnolini, UPV

«Conscience et Cerveau»

Soirée de discussions avec des philosophes, neuroscientifiques et sociologues

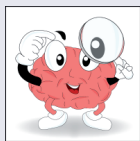
**Intervenants** : Plus d'informations sur : [www.ethiquecontemporaine.org](http://www.ethiquecontemporaine.org)

**Public** : Tout public

**Entrée** : Gratuit

## Animations scolaires

## Scolaires



«Cerveau qui suis-je?» (Primaire) - Genopolys, Montpellier

«Forum des métiers en neurosciences» (Lycée) - Genopolys, Montpellier

«Promenades des cerveaux» (Collège - Lycée) - Département de l'Hérault

«Ateliers citoyens programmés à L'Ecole de l'ADN» (Lycée) - Nîmes

Plus d'informations sur les animations scolaires sur :

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

# 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 cer-

veau, 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](http://www.neurosciences.asso.fr)

Infos  
Pratiques

## Contacts coordinatrices

Gina DEVAU : [gina.devau@umontpellier.fr](mailto:gina.devau@umontpellier.fr)

Isabelle CHAUDIEU : [isabelle.chaudieu@inserm.fr](mailto:isabelle.chaudieu@inserm.fr)

## Conseil scientifique

Joël BOCKAERT : Directeur du Pôle Rabelais Biologie-Santé Languedoc-Roussillon, IGF

Isabelle CHAUDIEU : Chercheur, Inserm 1061- UM

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, Genopolys

## 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 - CRA : Centre de Ressource sur l'Autisme - FAH : France Alzheimer - IGF : Institut de Génétique Fonctionnelle - IGMM : L'Institut de Génétique Moléculaire de Montpellier - INM : Institut des Neurosciences de Montpellier - INSERM : Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale - INVS : Institut National du Sommeil et de la Vigilance - MMDN : Mécanismes Moléculaires dans les Démences Neurodégénératives - UM : Université de Montpellier - UPV : Université Paul Valéry