

## Animations, ateliers et expositions

### Le Cerveaurium : Voyage immersif au cœur de notre cerveau

Plongez à l'intérieur du cerveau pour une expérience unique les samedi 17 mars et dimanche 18 mars 2018 à la Médiathèque José Cabanis, 1 Allée Jacques Chaban-Delmas, Toulouse.

Samedi : 4 séances : 10h30 – 11h45 – 15h – 16h30

Dimanche : 3 séances : 14h15 – 15h30 – 16h45

18 personnes par séance, animation d'environ 40 min suivie d'échanges avec l'équipe. Entrée libre à partir de 10 ans sur inscription par mail auprès de diffusion.lcb@orange.fr

### Le cerveau à quai

Les 17 et 18 mars, de nombreuses animations activités sont programmées au Quai des Savoirs, 39 Allées Jules Guesde, Toulouse. Table rondes, ateliers, expérience de lévitation, etc. Programme complet sur le site [www.quaidessavoirs.fr](http://www.quaidessavoirs.fr)

De nombreuses animations et activités sont programmées en périphérie de Toulouse, notamment à Tournefeuille. Retrouvez le programme complet sur le site [www.semaineducerveau.fr/2018](http://www.semaineducerveau.fr/2018)

## 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 :

<http://www.semaineducerveau.fr/2018>

Les chercheurs, cliniciens et étudiants en neurosciences de Toulouse vous invitent à participer à la Semaine du Cerveau pour faire le point sur les connaissances sur le cerveau. Danses, mémoire humaine, mémoire animale, langage, bilinguisme, vieillissement, handicap et bien d'autres questions encore sur l'apprentissage, l'attention, auxquelles les acteurs de la recherche répondront avec vous lors de conférences-spectacles accompagnés d'artistes, de cinés-débats, d'ateliers, d'expositions... Que vous soyez curieux ou passionnés, n'hésitez pas à venir à la Semaine du Cerveau !

Le Comité d'organisation de la Semaine du Cerveau

## Infos pratiques

### Organisateurs :

Institut des Sciences du Cerveau, de la Cognition et du Comportement de Toulouse (ISC3T) - Directeur : Simon Thorpe

Coordinateurs : Maëlle Biotteau (ToNIC Inserm), Ludovic Gardy (CerCo, CNRS), Gwendoline Garguier (UT2J), Audrey Guerrero (UT2J), Pascal Roulet (CRCA, CNRS, UT3) & Virginie Voltzenlogel (CERPPS, UT2J)

Contact : [semaine.cerveau.toulouse@gmail.com](mailto:semaine.cerveau.toulouse@gmail.com)

### Laboratoires impliqués :

**CerCo** : Centre de Recherche Cerveau & Cognition, CNRS/UT3

**CERPPS** : Centre d'Etudes et de Recherches en Psychopathologie et Psychologie de la Santé

**CRCA** : Centre de Recherche sur la Cognition Animale, CNRS/UT3

**ENAC** : École Nationale de l'Aviation Civile

**ISAE-SUPAERO** : Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace

**Octogone-Lordat**, Université Toulouse 2 Jean Jaurès

**ToNIC** : Toulouse NeuroImaging Center, Inserm/UT3

### Glossaire :

Centre de Linguistique Anthropologique et Sociolinguistique : CLAS

Centre hospitalier universitaire : CHU

Centre national de la recherche scientifique : CNRS

Centre Référent des Troubles du Langage et des Apprentissages : CRTLA

Espace de Réflexion Éthique Midi-Pyrénées: EREMIP

École Nationale de l'Aviation Civile : ENAC

Université Toulouse I Capitole : UT1

Facteurs humains et Neuroergonomie : FHN

Institut national de la santé et de la recherche médicale : Inserm

Médecine Physique et de Réadaptation : MPR

Pôle Régional d'Enseignement et de Formation aux métiers de la Santé :

PREFMS

Université Toulouse II Jean-Jaurès : UT2J

Université Toulouse III - Paul Sabatier : UT3

entrée libre\* = dans la limite des places disponibles



# la Semaine du Cerveau

12.18 mars 2018

20<sup>e</sup> édition



## Toulouse

Programme complet sur  
[www.semaineducerveau.fr/toulouse](http://www.semaineducerveau.fr/toulouse)

Manifestation gratuite et tout public

EN EUROPE ET DANS PLUS DE 40 VILLES EN FRANCE

# La Semaine du Cerveau 2018

Venez découvrir  
le cerveau !

Lundi 12 Mars

## Conférence d'ouverture

Voir son cerveau danser sur le souffle.

### Intervenants

Caroline Fonta, Pierre Payoux, Patrice Péran (Chercheurs, CerCo, CNRS & ToNIC Inserm) et Michel Raji (danseur et chorégraphe).

### Où et quand ?

18h00 – Salle Saint-Pierre des Cuisines, 12 place Saint-Pierre, Toulouse, entrée libre\*.

## Ciné-débat

Film "Get Out" de Jordan Peele (2017).

### Intervenants

Catherine Dupré-Goudable et Jacques Lagarrigue (EREMIP), Michel Vignes (Pédopsychiatre, SUPEA, CHU Purpan), Francis Saint Dizier (Médecin, Anthropologue, Réseau ados du 31).

### Où et quand ?

20h30 – Cinéma ABC, 13 Rue Saint-Bernard, Toulouse, tarif du cinéma\*.

Mardi 13 Mars

## Soirée des associations

La place de l'aidant dans les maladies du système nerveux.

Cycle de 4 conférences proposé par Mélina Dell'armi (Postdoctorante, CERPPS, UT2J), Anthony Bacqué (Neuropsychologue), Jean-Michel Caire (Docteur en Sciences de l'éducation, PREFMS) et Alexandra Ortiz Caria (Doctorante en Sciences du Langage, CLAS) sur des thématiques évoquant la place de l'aidant, de la maladie d'Alzheimer au Trouble du Spectre de l'Autisme.

### Suivi d'un Ciné-débat

Film "Flore" de Jean-Albert Lièvre (2014) animé par Christine-Vanessa Cuervo-Lombard (MDC en Gérontopsychologie, CERPPS, UT2J) et Virginie Voltzenlogel (MDC en Neurosciences, CERPPS, UT2J).

### Où et quand ?

18h00 – Hôtel-Dieu Saint-Jacques, Salle de Pèlerins, 2 rue Viguerie, Toulouse, entrée libre\*.

## Conférence à 2 voies : Cerveau et Bilinguisme

Parler plusieurs langues permet-il à notre cerveau de se préserver des effets du vieillissement ?

### Intervenant

Emilie Massa (Postdoctorante, CLLE-LTC, UT2J).

### Où et quand ?

19h30 – Goethe Institut, 4 Bis Rue Clémence Isaure, Toulouse, entrée libre\*.

Mercredi 14 Mars

## Conférence

L'intelligence des abeilles: révolution et perspectives.

### Intervenant

Aurore Avarguès-Weber (Chercheur, CRCA, CNRS, UT3).

### Où et quand ?

18h30 – Muséum de Toulouse, Auditorium, 35 Allées Jules Guesde, Toulouse, entrée libre\*.

## Conférence

Peut-on modifier le souvenir traumatique par un médicament (le propranolol) chez les personnes souffrant de Trouble de Stress Post-Traumatique (TSPT) ?

### Intervenants

Philippe Birmes (Psychiatre, CHU Purpan, ToNIC Inserm), Pascal Rouillet (Chercheur CRCA, CNRS, UT3) et Christophe Arbus (Psychiatre, CHU Purpan, ToNIC Inserm).

### Où et quand ?

20h – Quai des savoirs, 39 allées Jules Guesde, Toulouse, entrée libre\*.

Jeudi 15 Mars

## Conférence

Lumières sur Empalot.

### Intervenants

Claudine Trêmeaux (Danseuse), Claire Bigeault (Animatrice radio), Estelle Cabriola (Médiatrice scientifique en neuropsycholinguistique), Sophie Collard (Sociologue, Artemia) et les élèves de l'école Léo Lagrange.

### Où et quand ?

14h – La Brique Rouge, 9 Rue de Dranguignan, entrée libre\*.

## Conférence en duo : Trouble Déficit de l'Attention / Hyper-activité (TDAH), de l'enfant à l'adulte

"Le TDAH de l'enfant, entre Trouble primitif et Trouble(s) secondaire(s)" suivi de "Le TDAH de l'adulte, entre Mécanismes de compensation et Diagnostics associés"

### Intervenants

Yves Chaix (Neuropédiatre, CHU Purpan, ToNIC Inserm) et Jérémie Pariente (Neurologue, CHU Purpan, ToNIC Inserm).

### Où et quand ?

18h30 – Collège Pierre de Fermat, Parvis des Jacobins, Salle du Sénéchal, Toulouse, entrée libre\*.

## Ciné-débat

Film "Patient" de Grand Corps Malade & Mehdi Idir (2017).

### Intervenants

David Renvaze (Président comité départemental handisport 31, Élu en charge du handicap mairie de Saint Orens), Evelyne Castel Lacanal et Xavier de Boissezon (Médecins de MPR, CHU Toulouse, Inserm ToNIC)

### Où et quand ?

20h30 – Utopia Tournefeuille, Impasse du Château, Tournefeuille, tarif du cinéma\*.

Vendredi 16 Mars

## Conférence de clôture

Le cerveau à l'épreuve, ou pourquoi persistons-nous dans des décisions erronées ?

### Intervenant

Frédéric Dehais (Responsable de l'équipe FHN, ISAE-SUPAERO) et Jonathan Barragan (magicien, Président des Indices Pensables)

### Où et quand ?

18h30 – Muséum de Toulouse, Auditorium, 35 Allées Jules Guesde, Toulouse, entrée libre\*.

## Ciné-débat

Film "Paprika" de Satoshi Kon (2006).

### Intervenants

Benoit Cottreau (Chercheur, CerCo, CNRS) et Thomas Langlois (Psychologue, CH Marchant).

### Où et quand ?

20h30 – American Cosmograph, 24 Rue Montardy, Toulouse, tarif du cinéma\*.

Samedi 17 Mars

## Conférence à 2 voies : Cerveau et Sport

Comprendre la performance physique et la préparation mentale.

### Intervenants

Mathieu Loumagne et Alexis Martin (Entraîneurs sportifs, experts en préparation physique et mentale).

### Où et quand ?

15h00 – STAPS de Toulouse, Salle d'haltérophilie, UT3, 118 Route de Narbonne, Toulouse, entrée libre\*.

Dimanche 18 Mars

## Conférence à 2 voies : Cerveau et apprentissage

J'inhibe, je planifie, je m'adapte donc j'apprends.

### Intervenant

Stéphanie Iannuzzi et Nathalie Faure-Marie (Neuropsychologues, CRTLA, CHU Purpan).

### Où et quand ?

11h00 – Lycée Pierre de Fermat, Parvis des Jacobins, Toulouse, entrée libre\*.

## Conférence

Augmenter l'homme pour améliorer ses performances : application au domaine du contrôle aérien.

### Intervenant

Christophe Hurter (Chercheur, ENAC).

### Où et quand ?

16h00 – Quai des savoirs, 39 allées Jules Guesde, Toulouse, entrée libre\*.

## Conférence

Latéralisation fonctionnelle, cohérence cérébrale et mécanismes de la prise de décision.

### Intervenant

Fanny Marcadier (Docteur vétérinaire).

### Où et quand ?

16h00 – Muséum de Toulouse, Auditorium, 35 Allées Jules Guesde, Toulouse, entrée libre\*.