



EN EUROPE ET DANS PLUS DE 30 VILLES EN FRANCE

# Semaine du Cerveau 2015

Du 16 au 22 mars

[www.semaineducerveau.fr](http://www.semaineducerveau.fr)

En région : des animations du 16 au 28 mars

## Communiqué de presse

16<sup>ème</sup> édition de la Semaine du Cerveau

Lyon, le 27 février 2015

### 12 jours pour plonger au cœur du cerveau...

La *Semaine du Cerveau* se déroulera du 16 au 28 mars 2015 : une occasion unique de (re)découvrir un domaine en continuelle évolution, loin d'avoir livré tous ses secrets. Cette année encore, le public pourra s'informer, manipuler, interagir avec les spécialistes du domaine. Parmi les thèmes du programme : le cerveau des « matheux », la tolérance vue par les neurosciences, les métiers de l'odorat, la perturbation de nos perceptions ou encore la récupération de nos fonctions motrices. Au total : 5 conférences, 6 ateliers-animations, 3 tables rondes, 2 visites de laboratoires, 1 café-sciences et 1 pièce de théâtre.

A Lyon, cette opération est soutenue par l'Université Claude Bernard Lyon 1, le CNRS, l'Inserm, le Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon, la Fondation Neurodis, l'ARC2 Qualité de Vie et Vieillesse et les LabEx Aslan et CORTEX. Elle implique des chercheurs, praticiens mais aussi artistes, professionnels des odeurs, de même que des associations de patients, présentes sur au moins cinq animations (trauma crânien, langage, accidents vasculaires cérébraux, schizophrénie et épilepsie). L'événement se déroulera dans plus de 30 villes en France et simultanément dans tous les pays d'Europe.

#### Focus sur :

##### La table ronde « Le nez, sens dessus dessous : expériences croisées »

Table ronde permettant de confronter les expériences variées d'experts des odeurs : un parfumeur, un designer olfactif, un spécialiste des nuisances olfactives, une psychologue clinicienne, un policier expert en odorologie et entraînement de chiens et un scientifique spécialiste de l'olfaction.

**Mercredi 18 mars - 18h** (accès à partir de 17h)

Au Grand Amphithéâtre de l'Université Lumière Lyon 2, 16-18 quai Claude-Bernard 69007 Lyon

##### Une pièce de théâtre « Petites notes mathématiques, ou comment le cerveau s'y prend-il pour compter ? »

Une création de forme hybride, émaillée de textes scientifiques, lus, dits et joués, mis en scène de façon ludique, pour être toujours accessible à tous les publics qu'ils soient connaisseurs ou non... (A partir de 14 ans). Pièce de théâtre présentée par la Nième Compagnie avec Jauré Saint Gal de Pons, François Salès et Claire Truche.

**Lundi 16 mars - 19h30** Centre Factory / Pôle Pixel Cinéma, 26 rue Emile Decorps 69100 Villeurbanne

**Mardi 17 mars - 18h30** Médiathèque du Bachut, 2 place du 11 novembre 1918 69008 Lyon

##### Conférence « Le cerveau à la recherche de la réalité de l'autre : pistes pour la tolérance »

Cette conférence interactive permettra de prendre conscience du fait que nos perceptions et nos interprétations du monde dépendent de notre histoire personnelle et socio-culturelle.

Par Yves Rossetti, praticien hospitalier professeur de l'Université Claude Bernard Lyon 1

**Lundi 23 mars - de 18h à 20h**

A l'amphithéâtre BOIRON de la Faculté de Médecine et de Maïeutique Lyon Sud Charles Mérieux, Chemin du Grand Revoyet 69310 Pierre-Bénite – Présence de Traducteurs Langue des Signes

##### Conférence - Table ronde « Traumatisme crânien grave de l'enfant : de la réanimation à la vie quotidienne »

En présence des Prs. Javouhey (CHU Lyon) et Gautheron (CHU Saint-Étienne), de Mme Roche (SMAEC), de M. Bertron (président de l'AFTC-01), de Me Grandguillotte (avocat spécialisé), nous évoquerons le cheminement de la prise en charge initiale des enfants traumatisés crâniens jusqu'au retour dans leurs familles. Conférence - table ronde animée par le Dr Hours et Mme Charnay (Umrestte, Ifsttar / UCBL, Bron).



EN EUROPE ET DANS PLUS DE 30 VILLES EN FRANCE

# Semaine du Cerveau 2015

Du 16 au 22 mars

[www.semaineducerveau.fr](http://www.semaineducerveau.fr)

En région : des animations du 16 au 28 mars

**Lundi 16 mars 2015 - de 18h à 19h30**

A la Médiathèque Paul Zech - Salle des conférences, Faculté de Médecine Lyon Est, Université Claude Bernard Lyon 1, 10 rue Volney, 69008 Lyon, Métro Grange Blanche

## Animations

### « La Maison en T : Comment tenons-nous debout ? »

La Maison en T va perturber vos indices de gravité visuels. Découvrez des illusions liées à la contradiction entre plusieurs de nos sens. Apprenez quels sont les indices qui nous permettent de tenir debout sur terre et quels sont ceux qui nous donnent le vertige...

### « Le flipeur : atelier démonstration sur la plasticité cérébrale. Comment le cerveau se modifie ? »

Vous serez confronté à une expérience d'adaptation sensorielle permettant de montrer comment le cerveau peut modifier son fonctionnement en quelques minutes pour faire face à des lunettes folles...

Animations proposées par l'équipe ImpAct-CRNL, la plate-forme d'analyse du mouvement « Mouvement et Handicap » et les rééducateurs de l'hôpital.

### « Le Laboratoire d'analyse du mouvement : visite interactive avec démonstrations »

L'objectif sera de comprendre comment on enregistre la marche et les mouvements du bras ou du corps, et comment on fait bouger des objets pour aider la récupération des fonctions motrices.

Ouverture au public :

**Mercredi 18 et 25 mars après-midi, de 14h à 18h & Mardi 17 et 24 mars de 14h30 à 17h**

Ouverture aux écoles sur réservation :

**Vendredi 20 et 27 mars de 9h30 à 12h & Jeudi 26 mars matin ou après-midi**

A l'hôpital Henry Gabrielle, 20 route de Vourles, Saint-Genis-Laval

## Informations

La Semaine du Cerveau sur l'agglomération lyonnaise **du 16 au 28 mars 2015**

Manifestation grand public – accès libre et gratuit

Pour en savoir plus...

Retrouvez le programme complet sur :

<http://www.semaineducerveau.fr/2015/>

### Contacts presse :

Université Claude Bernard Lyon 1 - Béatrice Dias  
06 76 21 00 92- [beatrice.dias@univ-lyon1.fr](mailto:beatrice.dias@univ-lyon1.fr)

Service Communication CNRS - Sébastien Buthion  
06 88 61 88 96 - [sebastien.buthion@dr7.cnrs.fr](mailto:sebastien.buthion@dr7.cnrs.fr)

La Semaine du Cerveau 2015 est coordonnée par la Société des Neurosciences

A Lyon : [sdlyon@fondation-neurodis.org](mailto:sdlyon@fondation-neurodis.org)

