



EN EUROPE ET DANS PLUS DE 30 VILLES EN FRANCE

Semaine du Cerveau

Lyon et Rhône : 13-21 mars 2017

www.semaineducerveau.fr/lyon

Communiqué de presse

19^{ème} édition de la Semaine du Cerveau

Lyon, le 7 mars 2017

Le cerveau, organe en perpétuel mouvement...

Chaque année au mois de mars, une trentaine de villes en France et une soixantaine de pays à travers le monde font appel à des professionnels des neurosciences pour présenter cet organe qui nous fascine et nous questionne tous : le cerveau !

À l'image des neurosciences : domaine en pleine expansion et en perpétuel mouvement, la *Semaine du Cerveau* se réinvente et innove pour sa 19^{ème} édition, afin de présenter l'actualité de la recherche qui se crée chaque jour au sein même des laboratoires.

A Lyon, cette initiative 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 Vieillessement et le LabEx CORTEX. Elle implique : chercheurs, ingénieurs, techniciens et praticiens et donne également la place aux artistes. L'événement se décline sous différentes formes avec au total 3 conférences, 3 rencontres, 3 ateliers, 1 exposition, 1 ciné-débat et 2 visites de laboratoire sur un peu plus d'1 semaine.

Focus sur :

Ateliers « Peut-on être attentif à tout ce que l'on entend ? »

Nous évoluons dans un monde sonore infiniment riche et parfois complexe. Si notre ouïe nous permet d'entendre tous les sons environnants, comment le cerveau s'y prend-t-il pour nous rendre attentifs à certains sons, plutôt qu'à d'autres ? Pour mieux comprendre ce phénomène il faut d'abord apprendre à écouter le dialogue des neurones...

Lundi 13, Mardi 14 et mercredi 15 mars (Ateliers réservés aux enfants hospitalisés de 5 à 16 ans)

Hôpital Femme Mère Enfant Groupement Hospitalier Est 59 Bd Pinel Bron

Portes ouvertes « Au cœur des sciences cognitives »

Si vous aussi vous êtes curieux.se de découvrir ce qui se cache sous le terme de « *sciences cognitives* » nous vous invitons à participer de manière ludique à différents ateliers scientifiques. Sous forme de visite de 2h vous découvrirez les différents outils expérimentaux et serez accompagné.e par des chercheurs spécialistes du domaine ainsi que des ingénieurs et étudiants.

Pour ceux et celles d'entre vous qui souhaiteraient approfondir certaines questions scientifiques, nous vous invitons à participer à nos sessions de « science dating » de 15 min avec les chercheurs

Mercredi 15 mars – Visite de laboratoire : de 13h à 15h et de 15h à 17h et « Science dating » de 13h à 17h

(Tout public dès 8 ans –Inscription préalable : <http://bit.ly/po-isc>)

Institut des Sciences Cognitives Marc Jeannerod 67 Bd Pinel 69500 Bron

Conférence « Quand se mettre à la place d'autrui dépasse la métaphore : motricité et la lecture de pensées »

De nombreux médias populaires s'attachent à décrypter les liens qui existeraient entre les mouvements et la vie mentale des individus. Nous verrons ensemble comment les recherches scientifiques actuelles nous permettent de mieux comprendre l'inscription corporelle de nos capacités à accéder à la perception, aux émotions, et même aux croyances d'autres individus.

François QUESQUE chercheur en Psychologie et Psychologue – Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon

Mardi 14 Mars – de 18h30 à 20h30 (Tout public)

Université Catholique de Lyon (UCLY-campus Saint-Paul) Amphithéâtre Mérieux 10 Place des Archives Lyon 2^{ème}

Rencontre « Décider pour le bien commun : comment ça se passe dans le cerveau ? »

Prendre la meilleure décision pour soi et pour les autres est une base de la vie citoyenne: on vote, on signe des pétitions... Au moment de faire un choix, que se passe-t-il dans le cerveau ? Quel rôle jouent les émotions ? Les circonstances extérieures peuvent-elles affecter le mécanisme cérébral de prise de décision ?

Cette table ronde sera enregistrée, dans le cadre de l'émission Sciences pour Tous diffusée sur Radio Brume 90.7 le 19 mars.

Elodie Barat - Institut des Sciences Cognitives Marc Jeannerod et Emmanuel Procyk - Institut Cellules Souches et Cerveau

Jeudi 16 Mars – de 18h30 à 19h30 (Tout public – sur inscription : 04.78.78.12.12)

Médiathèque du Bachut 2 Place du 11 Novembre 1918 Lyon 8^{ème}

Spectacle théâtral « Singing in the Brain »

Vous vous réveillez un matin et une chanson vous trotte dans la tête. Impossible de la faire disparaître. Vous croisez votre collègue et il fredonne la même mélodie. Est-ce la télépathie, les neurones miroirs ou un hasard total ? Que se passe-t-il dans notre cerveau ? Une conférence humoristique qui s'applique à percer les secrets entre notre esprit et la musique !

Compagnie Esprit Joueur

Mardi 21 Mars - 19h19 (Tout public dès 8 ans - Réservation conseillée au 04 72 44 79 45)

Théâtre Astrée Campus de la Doua 6-8 Avenue Gaston Berger Villeurbanne

Informations

La Semaine du Cerveau sur l'agglomération lyonnaise se déroule **du 13 au 21 mars 2017**

Manifestation grand public en accès libre et gratuit

Pour en savoir plus...

Retrouvez le programme complet sur :

<https://www.semaineducerveau.fr/2017/Villes/villes.php?ville=12>

Contacts presse :

Inserm

Patricia Lefort

06 85 49 15 02 - Patricia.Lefort@inserm.fr

Délégation Rhône Auvergne CNRS

Sébastien Buthion

06 88 61 88 96 - sebastien.buthion@dr7.cnrs.fr

La Semaine du Cerveau 2017 est coordonnée par la Société des Neurosciences

