

3 Films-débats

➤ co-organisés par le Festival du Film de Chercheur

● SUR LES TRACES DE LA MÉMOIRE

Ce film vous éclairera sur le fonctionnement de la mémoire et vous fera découvrir comment l'apprentissage, les expériences, les émotions, la maladie ou encore l'inconscient font de la mémoire une perpétuelle synthèse changeante, régie par les 100 milliards de neurones constituant notre cerveau.

Intervenant | Laurent Koessler, neuroscientifique - Nancy

Samedi 19 mars - 14h | Salle du Casino - Sarreguemines | 280 places

● "ALIVE INSIDE" : ALZHEIMER ET MUSICOTHÉRAPIE

Alors que la maladie d'Alzheimer continue d'affecter des millions de personnes, le film « Alive Inside » révèle une percée dans cette pathologie et de l'utilisation de la musique comme thérapie. Filmés pendant 3 ans, des patients retrouvent une partie de leur mémoire à l'écoute de morceaux musicaux appartenant à leur passé même lointain.

Intervenants | Lucie Hopes & Mylène Meyer, neurologue & neuropsychologue - Nancy

Lundi 21 mars - 18h30 | Caméo St Sébastien - Nancy | 220 places

● "LUCY" : MYTHES OU RÉALITÉ (accès réservé)

Film de Luc Besson : le débat qui suivra ce film abordera les fausses croyances mais aussi les capacités incroyables du cerveau humain. Un échange entre mythes et réalité !

Intervenant | Laurent Koessler, neuroscientifique - Nancy

Vendredi 18 mars - 9h | Centre pénitentiaire de Nancy-Maxéville

6 Animations scolaires (accès réservé)

● LES SAVENTURIERS DU CERVEAU

Lundi 14 mars - 13h, Mardi 15 mars - 10h, Jeudi 17 mars - 8h & 10h
Lycée Henri Nominé - Sarreguemines

Intervenants |

B. Melgarejo & son équipe, enseignants - Sarreguemines
A. Benassar, enseignant - Fabulis
M.H. Grosbras, neuroscientifique - Marseille

● LE CERVEAU SOUS TOUTES SES FACETTES

Mardi 15 mars - 13h30 | Collège E. Bichat - Lunéville

Intervenant | Laurent Koessler, neuroscientifique - Nancy

● MAINTENANT IL FAUT DORMIR : POURQUOI ?

Jeudi 17 mars - 14h | Collège G. De la Tour - Montigny-lès-Metz

Intervenant | Laurent Koessler, neuroscientifique - Nancy

1 Exposition & 1 Portes Ouvertes

● LE CERVEAU RÉVÉLÉ : DUALITÉ DU RÉEL ET DE L'IMAGINAIRE

Intervenant | Laurent Koessler, neuroscientifique - Nancy
co-organisée avec Bout d'essais - Metz

Du 9 au 18 mars - 9h à 18h

Hall d'accueil Université de Lorraine - site Libération - Nancy

● JOURNÉE PORTES OUVERTES CEREVES

Venez découvrir le Centre d'Étude et de Recherche d'Évaluation de la VigilancE et du Sommeil : visite, démonstrations, ateliers et entretiens sont au programme !

Intervenant | Hervé Vespignani, neurologue - Nancy

Vendredi 18 mars - 10h à 17h

Polyclinique de Gentilly - Nancy

2 Ateliers (accès réservé)

● SUR QUELLES LONGUEURS D'ONDES ÊTES-VOUS ?

Le fonctionnement cérébral peut être décodé en analysant les ondes cérébrales émises par les neurones. Venez découvrir en direct l'enregistrement électrique cérébral, encore appelé électroencéphalographie, et ses applications dans le domaine de la médecine et des sciences.

Intervenant | Laurent Koessler, neuroscientifique - Nancy

Mercredi 9 mars - 12h & Jeudi 10 mars - 16h

Présidence de l'Université de Lorraine, site Libération - Nancy

Programme détaillé sur www.semaineducerveau.fr/Nancy

Partenaires régionaux :



En partenariat avec le Muséum Aquarium, le Conservatoire et Jardins botaniques de Nancy.

Partenaires nationaux :

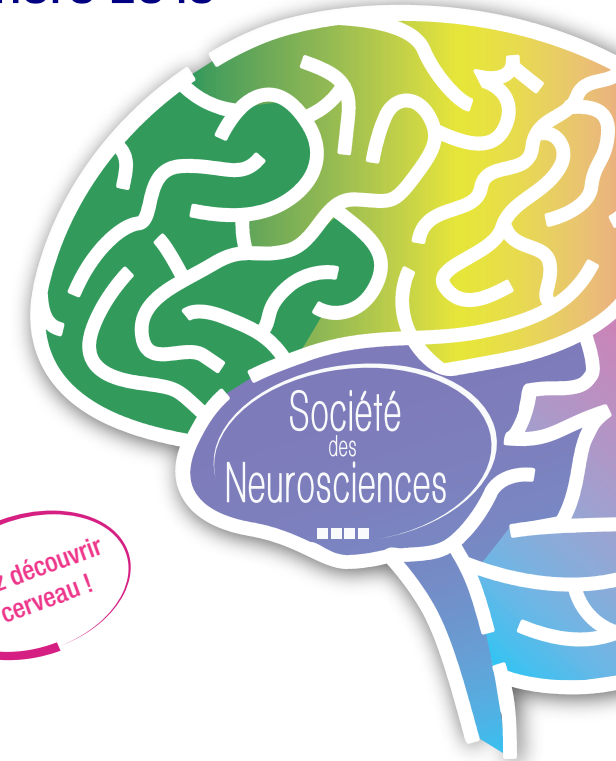


Société des Neurosciences - www.neurosciences.asso.fr

EN EUROPE ET DANS PLUS DE 30 VILLES EN FRANCE

Semaine du Cerveau en Lorraine

7-23 mars 2016



Manifestation gratuite et tous publics
sous réserve des places disponibles

Sous la coordination régionale du Docteur Laurent Koessler, CNRS
CRAN (CNRS/Université de Lorraine)

1 Spectacle-débat

| Inauguration

● MOLIÈRE, NAPOLÉON ET MOI : ÉPILEPSIE ET ART... DE VIVRE !

Les enfants du centre pour jeunes épileptiques vous invitent à une pièce de théâtre qu'ils ont créée avec la MJC Lorraine (Vandoeuvre) et leurs équipes paramédicales de l'OHS. Ils ont découvert que des personnages épileptiques avaient compté dans l'histoire et souhaitent maintenant partager cette connaissance « pour changer le regard des gens sur leur maladie ».

Intervenants | Les enfants de l'OHS, Claire Grandgirard - psychologue & Louis Maillard, neurologue - Nancy

Lundi 14 mars - 18h | 400 places

Théâtre universitaire de Nancy - Amphithéâtre Déléage
Boulevard Albert 1er - Nancy

10 Conférences

● CERVEAU & APPRENTISSAGES : LES NEUROSCIENCES AU COEUR DE L'ÉCOLE

Cette conférence montrera que la prise en compte des neurosciences dans l'espace scolaire va permettre à chacun (enseignants et élèves) de mieux comprendre les chemins sinueux de l'apprentissage, de la mémoire, de l'attention et de la motivation. Les neurosciences à l'école : un véritable enjeu d'avenir !

Intervenant | Pascale Toscani, psychologue cognitive - Angers

Lundi 7 mars - 18h30 | 200 places

Muséum Aquarium - Nancy

● POURQUOI ET COMMENT EXPLORER VOTRE SOMMEIL ?

Les conséquences des troubles du sommeil retentissent considérablement sur beaucoup d'organes y compris le cerveau : troubles de la mémoire et du caractère, difficultés attentionnelles ou douleurs multiples. De nouveaux moyens d'analyse et de prise en charge médicale, pas nécessairement médicamenteuse, fruits de la recherche actuelle, seront présentés.

Intervenant | Hervé Vespignani, neurologue - Nancy

Samedi 12 mars - 15h | 340 places

Salle Raugraff - Nancy

● CHIRURGIE ÉVEILLÉE DU CERVEAU : SOIGNER AVEC L'AIDE DU PATIENT

La chirurgie éveillée du cerveau permet une participation du patient en cours d'intervention chirurgicale afin de repérer les zones fonctionnelles à préserver et d'identifier les zones malades (tumeurs) à retirer pour obtenir la guérison. Cette technique de pointe permet au patient de reprendre rapidement une vie normale après une opération encore qualifiée d'impossible il y a plusieurs années.

Intervenant | Fabien RECH, neurochirurgien - Nancy

Mardi 15 mars - 18h30 | 200 places

Muséum Aquarium - Nancy

● LES NEUROMYTHES : LES FAUSSES CROYANCES SUR LE CERVEAU

«On n'exploite que 10% de son cerveau», «tout se joue avant l'âge de 3 ans», «je suis 'cerveau gauche' et elle est 'cerveau droit'». De plus en plus d'idées fausses circulent à propos du cerveau et contaminent le domaine de l'éducation. Il importe donc de disqualifier ces «neuromythes», mais également ceux qui en font usage, «neurocharlatans», de peur que nos systèmes éducatifs, et donc nos sociétés, ne se fourvoient.

Intervenant | Bruno della Chiesa, neuroscientifique - Harvard/USA

Mercredi 16 mars - 18h30 | 200 places

Muséum Aquarium - Nancy

● CERVEAU ET MOTRICITÉ : QUAND LES MOUVEMENTS DEVIENNENT INCONTRÔLABLES

Souvent très performant, le cerveau peut à cause de certaines maladies engendrer des troubles du mouvement (blocages, tics, tremblements...). La complexité du fonctionnement moteur a fait dire à certains qu'il était sans doute plus facile de comprendre comment on construit une navette spatiale que d'expliquer comment les astronautes font pour y grimper.

Intervenant | Solène Frismand, neurologue - Nancy

Mercredi 16 mars - 18h30 | 150 places

Amphithéâtre de l'IUT - Saint-Dié-des-Voges

● CERVEAU, ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ

Le cerveau, organe très sensible durant les premiers stades de son développement, est susceptible d'être impacté par notre environnement chimique et psychologique, avec des conséquences tardives et des effets sur notre mode de vie.

Intervenant | Rachid Soulimani, neuroscientifique - Metz

Jeudi 17 mars - 18h30 | 100 places

Hôpital Central - Amphithéâtre bâtiment Lepoire - Nancy

● COMPRENDRE LE SOMMEIL ET SES BIENFAITS

Nous passons environ 1/3 de notre vie à dormir. Le sommeil fait partie des fonctions vitales comme la respiration, la digestion ou l'immunité. Dormir est indispensable car le sommeil participe aussi à la croissance, à la mémoire et à la stabilité de l'humeur. Au travers d'exemples, des conseils éducatifs et ludiques seront donnés pour bien dormir et comprendre pourquoi il faut dormir !

Intervenant | Laurent Koessler, neuroscientifique - Nancy

Jeudi 17 mars - 18h30 | 90 places

Collège Georges de la Tour - Montigny-lès-Metz

● SE PROMENER EN DORMANT : COMPRENDRE LE SOMNAMBULISME

Le somnambulisme est une expérience fréquente chez le jeune adolescent, pourtant les mécanismes cérébraux sous-jacents restent mal connus. Un éveil manqué ou partiel du cerveau endormi pourrait rendre compte de ce phénomène surprenant. Que faire dans cette situation ?

Intervenant | Nicolas Carpentier, neurologue - Nancy

Vendredi 18 mars - 18h30 | 100 places

Hôpital Central - Amphithéâtre bâtiment Lepoire - Nancy

● CERVEAU, SUCRE ET OXYGÈNE : VOIR LE CERVEAU EN ACTION

Le cerveau, en raison de son activité intense, est un des organes qui consomme le plus de sucre et d'oxygène. Grâce à la technologie, il est possible de voir le cerveau en action à l'échelle du millimètre et de la milliseconde. Où se trouvent le langage, la mémoire, la motricité ou les émotions dans notre cerveau ? Venez le découvrir !

Intervenant | Louise Tyvaert, neurologue - Nancy

Lundi 21 mars - 18h30 | 150 places

Amphithéâtre de l'IUT - Lunéville

| Clôture

● QUAND LES SYMBOLES DEVIENNENT DES MOTS : LES PROUESSES DU CERVEAU LECTEUR

Reconnaître des lettres, les associer à des sons, former un mot et le verbaliser : voilà le défi soumis au cerveau lecteur. Plusieurs régions de notre cerveau, associées en réseau, participent à la lecture. Nous découvrirons les formidables capacités du cerveau pour lire et ceci dès le plus jeune âge.

Intervenant | Alette Lochy, neuroscientifique - Louvain/Belgique

Mercredi 23 mars - 18h30 | 250 places

Auditorium du Musée des Beaux Arts - Nancy

1 Café des sciences

● CERVEAU, CONSCIENCE & ONDES CÉRÉBRALES

Tout au long de notre vie, notre cerveau voit son activité fluctuer (veille, sommeil, anesthésie...). Les différents états de conscience mettent en jeu de multiples régions différentes du cerveau. Grâce aux développements technologiques et aux méthodes actuelles, des cartes d'activité du cerveau peuvent être déterminées en direct chez un individu selon son niveau de vigilance !

Intervenants | Laurent Koessler & Laure Buhry, neuroscientifiques - Nancy

Vendredi 18 mars - 18h30 | 80 places

Bibliothèque Multimédia Intercommunale - Epinal