

## Semaine du cerveau à Lausanne du 10 au 17 mars 2016

# Des troubles du quotidien aux pathologies cliniques

Service de communication  
Rue du Bugnon 21  
1011 Lausanne

Hotline médias  
M: +41 79 556 60 00  
medias@chuv.ch

**Du 10 au 17 mars, il sera question de maux qui nous concernent tous : les maux de tête, le stress ou la violence. La Semaine du cerveau s'intéresse aussi aux pathologies telles que l'autisme, l'épilepsie et la sclérose en plaques. Le riche programme 2016 apporte un éclairage sur les avancées de la recherche et des traitements.**

### Renseignements complémentaires:

[www.lasemaineducerveau.ch](http://www.lasemaineducerveau.ch)

**NCCR SYNAPSY**  
Béatrice Roth  
[beatrice.roth@epfl.ch](mailto:beatrice.roth@epfl.ch)  
Tel +41 21 693 72 44  
[www.nccr-synapsy.ch](http://www.nccr-synapsy.ch)

Service de communication  
[medias@chuv.ch](mailto:medias@chuv.ch)  
M. +41 79 556 60 00  
[www.chuv.ch](http://www.chuv.ch)

Les dysfonctionnements cérébraux seront au centre des débats de la Semaine du cerveau 2016, organisée au CHUV en partenariat avec le Pôle de Recherche National SYNAPSY. Les dérèglements de cet organe si complexe peuvent engendrer des maladies graves comme l'autisme, mais aussi des maladies plus banales tels les maux de tête. Neuroscientifiques, sociologues et médecins en discuteront sous la forme de forums publics et de leçons inaugurales.

Au programme: le spectre autistique chez le très jeune enfant, les mécanismes de la violence, l'origine des migraines et leurs traitements possibles ; les effets du vieillissement ainsi que ceux des psychotropes sur la conduite d'un véhicule. Enfin, l'importance des nouvelles technologies pour l'aide aux patients épileptiques et pour la recherche sur la sclérose en plaques sera exposée lors des leçons inaugurales.

### Forums publics

Trois forums publics se tiendront aux auditoriums César Roux et Tissot, au Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV), de 18 h 30 à 20 heures.

#### **La violence: mécanismes et conséquences**

Soirée en partenariat avec le Musée de la main

D'où vient la violence? Laisse-t-elle des traces dans notre cerveau? Se transmet-elle à notre descendance? En ouverture du forum, le court-métrage «Article03» de Julie Gilbert et Frédéric Choffat aborde ces questions épineuses. Les auteurs invitent le public à une réflexion sur son rapport à autrui en postulant que les attitudes agressives puisent leurs racines dans le vécu de chacun. Olivier Glassey, le nouveau directeur du Musée de la main de Lausanne, apportera son éclairage de sociologue. Carmen Sandi, chercheuse en neuroscience et directrice du Brain Mind Institute de l'EPFL, montrera comment ces événements peuvent modifier nos gènes et nos fonctions cérébrales pour mener à des comportements agressifs. Ces derniers sont particulièrement dramatiques pour les relations mères-enfants, ce dont témoignera Daniel Schechter, médecin au Service de Psychiatrie de l'Enfant et de l'Adolescent (SPEA) des Hôpitaux Universitaires de Genève.

Lundi 14 mars, Auditoire César-Roux, Modérateur: N.N.

### ***Maux de tête: des mots aux maux***

Tellement communes et majoritairement bénignes, les migraines peuvent pourtant être le signe de pathologies aux conséquences dramatiques. Choisir entre un simple entretien ou un examen approfondi pour écarter tous risques est un véritable casse-tête pour les médecins, c'est ce que confiera Philippe Ryvlin, chef du Département des neurosciences cliniques du CHUV. Mieux connaître les causes des migraines est un élément crucial du diagnostic. Marc Suter, médecin au Service d'anesthésiologie du CHUV, parlera des migraines d'origine nucale. Enfin, Jocelyne Bloch, médecin au Service de neurochirurgie du CHUV, fera le point sur les possibilités de traitements chirurgicaux pour les céphalées chroniques.

*Mardi 15 mars 2016, Auditoire César-Roux, Modératrice: Corinne Feuz, journaliste Mediacom EPFL*

### ***Le cerveau au volant***

Les effets de l'alcool sur le cerveau et son impact sur la qualité de la conduite sont largement connus. Mais que sait-on de l'effet des psychotropes? Bernard Favrat, professeur au Centre universitaire romand de médecine légale répondra à cette question. Paul Vaucher, chef de projet au Centre universitaire romand de médecine légale, se penchera sur les effets de l'âge sur la capacité à conduire. Lors de ce forum aura également lieu la remise du prix de la meilleure thèse en neurosciences 2015, grâce à la générosité de la Fondation Biaggi de Blasys.

*Mercredi 16 mars, Auditoire Tissot, Modérateur: Bastien Confino, journaliste, CQFD-RTS*

### ***Leçons inaugurales***

*Trois professeurs présenteront leurs leçons inaugurales dans le cadre de la Semaine du cerveau à l'auditoire César-Roux du CHUV, à 17 h 15.*

*Jeudi 10 mars*

***Autisme: détecter tôt pour mieux intervenir – Nadia Chabane***, professeure ordinaire à la Faculté de biologie et de médecine de l'Université de Lausanne et directrice du Centre cantonal de l'autisme.

*Jeudi 17 mars*

### ***La technologie à l'aide des épileptiques et de la sclérose en plaques***

Philippe Ryvlin, chef du Département des neurosciences cliniques du CHUV, et Renaud Du Pasquier, chef du Service de neurologie du CHUV.

### ***Les associations de patients, une occasion d'en parler***

Les associations de patients, Alzheimer Suisse, Association vaudoise des aphasiques, Fondation Éclipse, Epi-Suisse, FRAGILE Suisse, Groupe Romand d'Accueil et d'Action Psychiatrique (GRAAP), Parkinson Suisse, Tourette Romandie, Fondation Alamaya seront présentes chaque soir avant les forums. *Du 14 au 16 mars, dès 17 h 30 dans le hall des auditoriums du CHUV.*

*Biographies des intervenants disponibles sur [www.lasemaineducerveau.ch](http://www.lasemaineducerveau.ch)*