

Semaine du Cerveau 2019

Forums et conférences publics /
Ateliers / Portes ouvertes
Lausanne au CHUV et aux alentours
11 – 17 mars 2019
www.lasemaineducerveau.ch
Entrée libre



Forums publics

Les questions
aux experts
sont bienvenues!

Lundi 11 mars, 18 h 30 – 20 h 00

Auditoire César-Roux (CHUV - Bâtiment principal, niveau 8)

La mémoire tout au long de la vie

En partenariat avec le Musée de la Main

Modération: Dre Mélanie Bieler-Aeschlimann

Développement du circuit de la mémoire chez le fœtus: Où? Quand? Comment?

Dre Mériam Koob, Service de radiodiagnostic et radiologie interventionnelle, CHUV

Voyage dans le temps : mémoire et identité

Dre Anne Maillard, Centre cantonal autisme, CHUV

Dre Andrea Brioschi-Guevara, Centre Leenaards de la Mémoire, CHUV

Trucs et astuces pour renforcer sa mémoire

Dre Mélanie Bieler-Aeschlimann, Centre Leenaards de la Mémoire, CHUV
& MindMaze SA

Mardi 12 mars, 18 h 30 – 20 h 00

Auditoire César-Roux (CHUV - Bâtiment principal, niveau 8)

Autour de l'épilepsie - les neurones suractivés

En partenariat avec l'association EPI-Suisse

Le forum sera animé par Stéphane Gabioud, journaliste RTS La Première
(émission CQFD)

La stigmatisation de l'épilepsie

Dr Jan Novy, Service de neurologie, CHUV

La détection des crises épileptiques avec les objets connectés

Prof. Philippe Ryvlin, Service de neurologie, CHUV

La prédiction précoce du coma

Prof. Andrea Rossetti, Service de neurologie, CHUV

« Je déränge ton quotidien », signé l'Epilepsie

Manon Leimbacher, Association EPI-Suisse

Mercredi 13 mars, 18h30 – 20h00

Auditoire César-Roux (CHUV - Bâtiment principal, niveau 8)

L'identité humaine – une affaire de neurones ?

Le forum sera animé par Anne Baecher, journaliste à la Radio Télévision Suisse, avec participation de l'humoriste Sandrine Viglino.

Qu'est ce qui me définit ? Les structures complexes de mon cerveau, ses capacités hyper performantes à apprendre et à s'adapter au gré de mes expériences et de mes rencontres avec les autres. En bref ... Mon cerveau, c'est moi. Et si mon cerveau est lésé ... je suis « moins » moi ? ... et quid de l'intelligence artificielle ? C'est qui ou quoi par rapport à moi ... qui suis humain(e) ?

Le cerveau à l'épreuve du savoir

Prof. Stephanie Clarke, Service de neuropsychologie et de neuroréhabilitation, CHUV

Amnésie – lorsque le passé nous échappe

Dre Claire Bindschaedler, Service de neuropsychologie et de neuroréhabilitation, CHUV

Intelligence des robots

Prof. Aude Billard, Faculté des sciences et des techniques de l'ingénieur, EPFL

Le forum est complété par la remise du prix de la meilleure thèse en neurosciences publiée en 2018 grâce à la générosité de la Fondation Biaggi de Blasys.

Conférences publics

Jedi 14 mars, 17 h 15

Auditoire César-Roux (CHUV - Bâtiment principal, niveau 8)

Conférence de la Professeure Kerstin von Plessen

Spécialiste en pédopsychiatrie, la Prof. Kerstin von Plessen s'intéresse aux fondements neurobiologiques des maladies mentales, dans une optique de prévention et d'intervention précoce. Elle est la directrice du Service de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent (SUPEA) du CHUV.

Vendredi 15 mars, 17 h 15

Auditoire César-Roux (CHUV - Bâtiment principal, niveau 8)

Conférence du Professeur Raphael Heinzer

Spécialiste internationalement reconnu de la physiologie et des troubles du sommeil, Prof. Raphael Heinzer est médecin chef du Centre d'investigation et de recherche sur le sommeil (CIRS) qu'il dirige depuis sa création en 2006 dans le cadre d'un partenariat entre l'UNIL et le CHUV. Le thème de sa présentation est «Souffrons-nous tous de troubles du sommeil ?»

La conférence est précédée par une exposition interactive sur les investigations du sommeil au CHUV au cours de l'après-midi. Vous pouvez, par exemple, voir comment se déroule un examen du sommeil, et passer des tests de vigilance ou de dépistage pour les apnées du sommeil. Détails à suivre sur www.lasemaineducerveau.ch

Jedi 28 mars, 17 h 15

Auditoire César-Roux (CHUV - Bâtiment principal, niveau 8)

Conférence de la Professeure Monika Hegi

Spécialiste des tumeurs cérébrales, la Prof. Monika Hegi a participé à l'identification de plusieurs marqueurs prédictifs pour la réponse aux traitements en neuro-oncologie. Très impliquée dans la recherche translationnelle, elle joue un rôle pivot dans de nombreuses études cliniques suisses et internationales.

Ateliers au CHUV et à l'EPFL

Lundi 11 mars, 17 h 00 et 18 h 30

Campus d'EPFL, vers l'Esplanade (Metro M1 arrêt « EPFL »)

Le stress pourquoi, comment, quels effets et conséquences

Dre Aurélie Lattion (stressnetwork.ch)

Un atelier de stressnetwork.ch & Neuracademia

Le stress est une source de mystère pour vous ? Immergez-vous dans un cerveau géant et découvrez comment votre corps réagit face à un stresser. Apprenez-en plus sur la physiologie du stress et les effets qui en découlent, sur le court et le long-terme ! Venez également profiter de la visite de 2 laboratoires. Une occasion unique pour rencontrer et interagir avec les scientifiques travaillant dans le domaine du stress : posez vos questions, découvrez leurs projets et expérimentez avec eux ! Après cet atelier, le stress n'aura plus de secret pour vous ! **Age: dès 12 ans. Le cerveau gonflable sera ouvert pour des visites dès 16 h 00.**

Places limitées. Inscription par e-mail à info@stressnetwork.ch

Mardi 12 mars, 16 h 15 – 18 h 15

**Salle de Séminaire 4 (CHUV - Bâtiment principal, niveau 8,
vers auditoires Olivier & Mayor)**

Les méandres de la mémoire

Dr. Alexandre Pinault (L'éprouvette, UNIL & neuracademia.ch)

Un atelier de l'éprouvette, le laboratoire public de l'Université de Lausanne

Un atelier ludique et pratique pour se plonger dans les méandres de sa mémoire, stimuler ses neurones et discuter, avec des scientifiques, des recherches actuelles. L'occasion de mieux comprendre ces petits oublis qui nous font parfois perdre patience et découvrir quelques pistes pour optimiser sa mémoire !

Places limitées. Inscription sur le site web www.eprouvette.ch (Rubrique « Actus »)

Mercredi 13 mars, 16 h 15 – 18 h 15

**Salle de Séminaire 4 (CHUV - Bâtiment principal, niveau 8,
vers auditoires Olivier & Mayor)**

Pouvez-vous faire confiance à votre cerveau ?

Dr. Alexandre Pinault (L'éprouvette, UNIL & neuracademia.ch)

Un atelier de Neuracademia

Au travers de cet atelier interactif, venez mettre à l'épreuve votre perception de la réalité. Serez-vous capable de contrôler votre cerveau ? A moins que ce dernier ne vous manipule ... Ouvrez bien vos yeux ou vos oreilles et comprenez les mécanismes derrière des illusions parfois frustrantes. Venez découvrir comment votre cerveau se retrouve sans contrôle, même en ayant conscience du subterfuge. Votre cerveau peut-il vraiment tout maîtriser ? **Places limitées. Inscription par e-mail à Inds@unil.ch**

En plus au CHUV

Les reflets de l'espoir : Exposition des oeuvres des personnes touchées par une atteinte cérébrale

En collaboration avec les associations de patients

Bâtiment de liaison CHUV-PMU, niveau 8 (Rue Bugnon 46, M2 arrêt «CHUV»)

Du 11 au 16 mars 2019, Vernissage : Lundi 11 mars à 17 h 00

Portes-ouvertes du Service de neuropsychologie et de neuroréhabilitation au CHUV

Les neurosciences et les nouvelles technologies sont à l'origine de nouveaux traitements qui optimisent la récupération suite aux atteintes du système nerveux. La réalité virtuelle, des approches pharmacologiques ciblées et les prises en charge cognitives en font partie. Elles bénéficient aux nombreux patients dans le contexte d'un accident vasculaire cérébral, d'un traumatisme crânio-cérébral, de la maladie de Parkinson, de la sclérose en plaque, des maladies neuromusculaires et des atteintes de la moelle épinière.

CHUV-Hôpital Nestlé (Rue Pierre Decker 2, M2 arrêt «CHUV»)

Samedi 16 mars 2019, 14 h 00 – 17 h 00



Avec le soutien financier de :



Stands d'information

Alzheimer Suisse – L'association défend les intérêts des personnes atteintes de démence et ceux de leurs proches. **Association vaudoise des aphasiques AVA** – Association des personnes souffrant de lésions des zones spécifiques du langage. **EPI-Suisse** – Associations des patients atteints d'épilepsie. **Fondation Eclipse** – Fondation Eclipse Epilepsie Suisse romande. **Fondation Synapsis** – Recherche Alzheimer Suisse RAS – a comme but d'approfondir la compréhension de la maladie d'Alzheimer dans toutes ses phases. **FRAGILE Suisse** – L'association s'engage en faveur des victimes d'une lésion cérébrale et de leurs proches. **GRAAP** – Groupe Romand d'Accueil et d'Action Psychiatrique. **Parkinson Suisse** – Association qui s'engage pour améliorer la qualité de vie de celles et ceux qui sont concernés par la maladie. **neuracademia.ch** – L'association a pour but de faire connaître et d'aider à mieux comprendre les neurosciences sous forme de vidéos de vulgarisation, de cours, d'ateliers et d'événements en lien aux sciences du cerveau. **Plateforme de Morphologie d'UNIL** – Faites connaissance avec votre cerveau ! Vous pouvez toucher des cerveaux plastinés et observer les lames histologiques de cerveau au microscope ensemble avec des chercheurs. **Société suisse de la sclérose en plaques** – pour des personnes atteintes, des proches, des spécialistes, des bénévoles et des personnes intéressées pour toutes les questions sur la maladie. **stressnetwork.ch** – Réseau national de chercheurs impliqués dans les différents aspects de la recherche sur le stress. Le but de ce réseau est de promouvoir la recherche dans ce domaine. **Tourette Romandie** – Association d'échange pour les personnes et les familles touchées par le syndrome Gille de la Tourette.

CHUV, Bâtiment principal, niveau 8

11 – 13 mars, dès 17 h 00

D'autres évènements à Lausanne

Exposition «Quel flair! Odeurs et sentiments»

L'exposition «Quel flair! Odeurs et sentiments» invite les visiteurs à explorer les incroyables capacités de l'olfaction humaine, sens qui a longtemps été sous-estimé chez cette espèce. En présentant une large palette d'expériences sensorielles et des installations artistiques qui y font écho, elle révèle la grande sensibilité de l'odorat humain, la connexion intime de ce sens et de nos affects, ainsi que son rôle méconnu dans la communication sociale. Exposition réalisée avec la collaboration du CISA, Université de Genève

**Musée de la main UNIL-CHUV
(Rue du Bugnon 21, M2 arrêt «CHUV»),
www.museedelamain.ch
Du 15 février 2019 au 23 février 2020**

Art et espace public

Soirée de conférences dans le cadre d'APERTI (www.aperti.ch), ouvertures des ateliers d'artistes à Lausanne et environs. La soirée sera constituée de deux interventions: une par Véronique Mauron, chargée de cours à l'EPFL et curatrice de la Ferme Asile de Sion et l'autre par Arianne Epars, artiste. Les conférences seront suivies d'une table ronde ainsi que d'une verrée offrant la possibilité de poursuivre les échanges entre artistes, académiques, scientifiques et auditeurs. L'ouverture des ateliers des artistes se déroulera le 18 et 19 mai 2019.

**Palais de Rumine (Place de la Riponne)
Mercredi 15 mai 2019, 18 h 30**

Apéro (Neuro)Sciences «Olfaction et émotion»

L'Association ApéroSciences (www.apero-sciences.ch) vous propose de rencontrer des scientifiques enthousiastes pour discuter de leurs dernières découvertes et recherches sur le thème «olfaction et émotion». Aucune connaissance scientifique n'est pré-requise! Un apéritif et une visite de l'exposition du Musée de la main sont offerts aux participants de la soirée.

Visite guidée offerte de l'exposition Quel flair! Odeurs et sentiments :

17 h 30 – 18 h 30 (Places limitées
sur inscription : mmain@hospvd.ch,
Tel.: 021 314 49 55)

**Apéro (Neuro)Sciences : 18 h 30 – 21 h 30
Musée de la main UNIL-CHUV
(Rue du Bugnon 21, M2 arrêt «CHUV»),
www.museedelamain.ch
Jeudi 14 mars 2019**