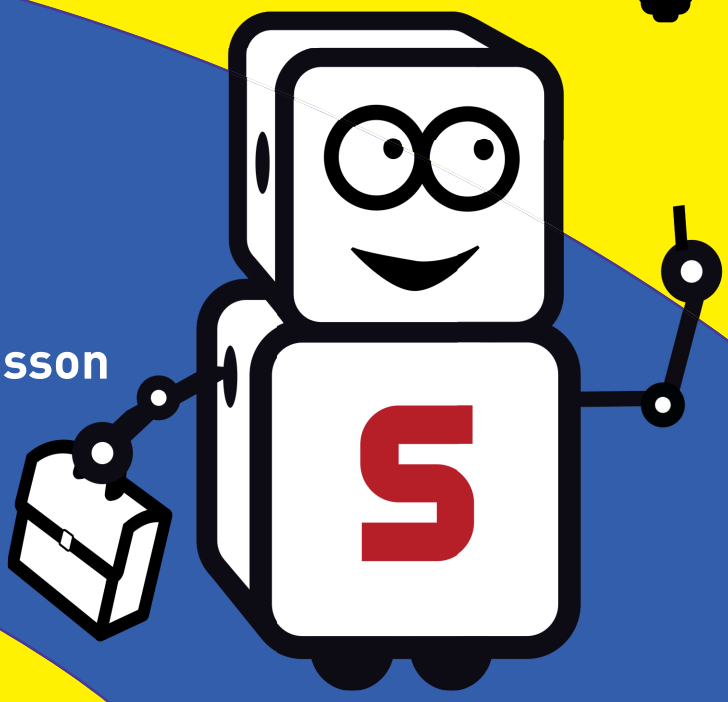
Semaine du CERVEAU

11 AU 17 MARS

Paris-Saclay

CEA/NeuroSpin
Gif-sur-Yvette
Verrières-le-Buisson
Palaiseau



LA SEMAINE DU CERVEAU
Société des Neurosciences

Pilotée nationalement par la Société des Neurosciences.

Localement par l'association S[cube].

S[cube]
partageons les sciences.

EDITO

En 2019, la Semaine du Cerveau fête sa 21e édition. Organisée en France par la Société des Neurosciences, elle est devenue une manifestation phare de la culture scientifique.

Sur Paris-Saclay, la Semaine du Cerveau s'appuie sur deux grands laboratoires : NeuroPSI et NeuroSpin, qui représentent un des tout premiers pôles de neurosciences en France.
Mais aussi sur S[cube], l'association de culture scientifique du territoire chargée de coordonner l'événement localement.

Venez nombreux : c'est une occasion unique de poser vos questions et de partager l'enthousiasme des chercheurs !

Roland Salesse,
Coordinateur national de la Semaine du Cerveau,
Vice-président de S[cube]

Événement du 11 au 17 mars 2019
Coordonné par l'association S[cube]
sur le territoire Paris-Saclay.
Plus d'informations sur les manifestations de Paris-Saclay :
PartageonsLesSciences.com

La Semaine du Cerveau est un événement international piloté par la Société des Neurosciences. Plus d'informations sur les autres manifestations en France :
SemaineDuCerveau.fr

LA SEMAINE DU CERVEAU
Société des Neurosciences

Partenaires locaux

S[cube] partageons les sciences.
DE LA RECHERCHE À L'INDUSTRIE cea
NeuroSpin
NeuroPSI INSTITUT des NEUROSCIENCES PARIS-SACLAY
université PARIS-SACLAY
LiraGif Librairie
Cinépal' LE CINÉMA À PALAISEAU

Partenaires nationaux

Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
THE EUROPEAN DANA ALLIANCE FOR THE BRAIN
cnrs
FRC Fédération pour la Recherche sur le Cerveau frcneurodon.org
INRA SCIENCE & IMPACT
cité sciences et industrie
Palais DÉCOUVERTE
Inserm
casden BANQUE POPULAIRE
Cerveau &Psycho
Le Point

CEA - NEUROSPIN

Conférences

Amphithéâtre NeuroSpin - gratuit
Dans la limite des places disponibles

Lundi 11 mars 12h30-13h30 :
« L'architecture fonctionnelle du cerveau au repos : comprendre sa construction chez l'enfant grâce à l'IRM » par Lucie Hertz-Pannier
pédiatre et radiologue, chef de l'Unité de recherche en NeuroImagerie Applicative Clinique et Translationnelle à NeuroSpin/CEA Paris-Saclay, et de l'équipe Inserm inDEV, NeuroDiderot.

Mardi 12 mars 12h30-13h30 :
« Biopsie virtuelle sous IRM ou comment sonder l'organisation cellulaire du tissu cérébral ? » par Cyril Poupon
chef de l'Unité d'Imagerie par Résonance Magnétique et de Spectroscopie à NeuroSpin/CEA Paris-Saclay.

Mercredi 13 mars 12h30-13h30 :
« Une petite histoire naturelle des émotions » par Philippe Vernier
Directeur de l'Institut des Neurosciences Paris-Saclay (CNRS/Université Paris-Sud).

Jeudi 14 mars 12h30-13h30 :
« Décrypter les formes du cortex » par Jean-François Mangin
chef de l'Unité d'Analyse et de Traitement de l'Information à NeuroSpin/CEA Paris-Saclay.

Vendredi 15 mars 12h30-13h30 :
« Apprendre : comment la plasticité cérébrale de l'enfant diffère de celle de l'adulte » par Stanislas Dehaene
professeur au Collège de France, directeur de NeuroSpin, chef de l'Unité de recherche en neuroimagerie cognitive à NeuroSpin/CEA Paris-Saclay.

Exposition « Cervo-mix » de S[cube]

Du 11 au 15 mars - de 12h00 à 14h30
Showroom Neurospin - gratuit
Rencontre et échanges avec des chercheurs de 13h30 à 14h30

En parcourant les différents espaces de l'exposition Cervo-mix, découvrez cet organe fascinant qui n'a pas encore livré aux scientifiques l'ensemble de son fonctionnement à travers des jeux et expériences. Exposition élaborée avec le soutien du conseil régional d'Ile-de-France et du conseil départemental de l'Essonne.

GIF-SUR YVETTE

Littérature et neurosciences, regards croisés

Orangerie de Gif-sur-Yvette
15 mars 20h00 - gratuit

Lecture de textes littéraires ouvrant une réflexion sur le fonctionnement du cerveau et de l'esprit. La thématique : «Les mots de l'addiction».

avec Patrick Simon, acteur et co-directeur du Groupe 3.5.81,
Philippe Vernier, directeur de l'Institut des Neurosciences Paris-Saclay (Neuro-PSI).
En partenariat avec la librairie Liragif.

PALAISEAU

Ciné-débat

Mardi 12 mars

CinéPal' - 20h00 - Entrée : 4 euros

« Folles de joie » réalisé par de P.Virzi (2016)
Suivi d'une discussion avec le Professeur Bruno Fallissard, professeur de santé publique à l'université Paris XI et directeur de l'unité Inserm 117, pédopsychiatre à la Maison Solenn à Paris.

PartageonsLesSciences.com

VERRIERES-LE-BUISSON

Cinés-débats

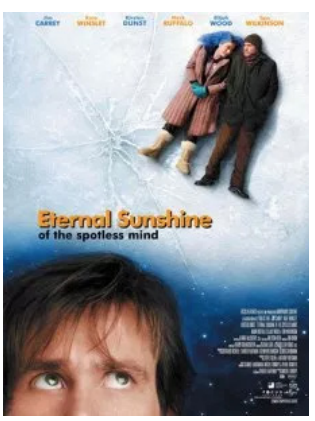
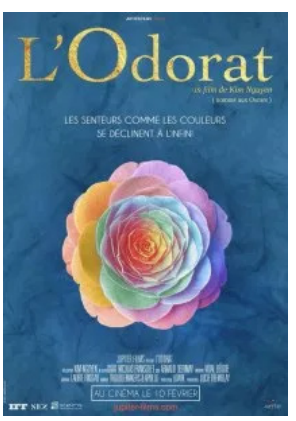
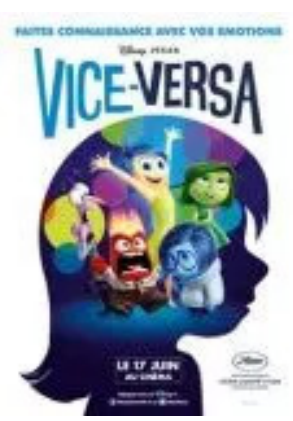
Espace Bernard Mantienne
20h30 - gratuit

Lundi 11 mars :
« Vice-Versa » réalisé par P.Docter et R.Del Carmen (2015)
Suivi d'une discussion avec le Professeur Josselin Houenou, psychiatre au CHU Henri Mondor (Créteil) et chercheur à la plate-forme d'imagerie du Neurospin (CEA Saclay). Il décryptera avec vous les émotions.

Mardi 12 mars :
« L'odorat », documentaire réalisé par K.Nguyen (2016)
Suivi d'une discussion avec Nicolas Meunier, maître de conférences à l'Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines, chercheur à l'INRA, Unité de Neurobiologie de l'Olfaction, Jouy-en-Josas.

Jeudi 14 mars :
« Eternal Sunshine of the spotless mind »
réalisé par M.Gondry (2004)
Suivi d'une discussion avec Pascale Gisquet, chercheur à Neuro-PSI, spécialiste des processus de mémorisation.

Exposition « La science a du goût »

Espace Bernard Mantienne - gratuit
Horaires d'ouverture du lieu - 11 au 17 mars

L'exposition « La science a du goût » fait découvrir les mécanismes physiologiques du goût et les avancées scientifiques. Elle propose un parcours ludique et interactif, de la bouche jusqu'au cerveau.
Production INRA-INSERM.