



la Semaine du Cerveau 2018

12 au 18 mars
20^e édition
www.semaineducerveau.fr

Bordeaux & sa région

Comité d'organisation

Dr. Abdelhamid Benazzouz (IMN)
Coordinateur, pour la Société des Neurosciences

Dr. Rabia Bouali-Benazzouz (IINS)
Dr. Jean-Luc Morel (IMN)
M. Franck Burglen (Neurocentre Magendie)
Dr. Didier Le Ray (INCIA)
Mme. Marie-Noëlle Gouineau (COM IINS)
M. Didier Dubrana (COM Inserm)

Inscriptions

abdelhamid.benazzouz@u-bordeaux.fr

Pour plus d'informations

www.semaineducerveau.fr/2018/

Partenaires



C'est quoi la Semaine du Cerveau ?

C'est une manifestation internationale Coordonnée en France par la Société des Neurosciences depuis 1998.

Elle a pour but de sensibiliser le grand public à l'importance de la recherche sur le cerveau. C'est l'occasion pour de nombreux chercheurs, médecins, étudiants et bénévoles des associations de malades de rencontrer le public et de partager avec lui les avancées obtenues dans les laboratoires de recherche en neurosciences, d'en présenter les enjeux pour la connaissance du cerveau et les implications pour notre société.

En plus des visites de laboratoires et ateliers organisés pour les lycéens, des conférences et films avec débats sont ouverts au grand public.

CONFERENCES

Mercredi 07 Mars de 15 h 30 à 17 h

Conférence : "Apprentissage et mémoire : exploration moléculaire"

Dr. Laurent Groc (Chercheur - IINS)

Lieu : Salle du Galet, Pessac

Entrée : Réservée aux enseignants SVT de Bordeaux-métropole.

Mardi 13 Mars de 18 h à 19 h

Conférence : "Le sucre, un doux plaisir à l'arrière-goût amer"

Dr. Serge Ahmed, Dir. de recherche CNRS - IMN

Lieu : Amphithéâtre du Centre Broca Nouvelle-Aquitaine

Entrée : Libre avec inscription

Mercredi 14 Mars de 11 h 45 à 12 h 15

Conférence : "Douleur & Motricité"

Dr. Giulia Bucchioni, (Chercheur INCIA)

Lieu : Amphithéâtre du Centre Broca Nouvelle-Aquitaine

Entrée : Libre avec inscription

Jeudi 15 Mars de 18h30 à 20 h

Conférence : "La dystonie : quand le cerveau et le corps sont en désaccord"

Dr. Athur Leblois (Chercheur) & Prof. Pierre Burbaud (PUPH) - IMN

Lieu : Médiathèque Jacques Ellul, Pessac

Entrée : Libre, dans la limite des places disponibles

Vendredi 16 Mars de 14h à 16 h

Conférence : "Je me souviens, expériences de mémoire"

Dr. Jean-Luc Morel, Chercheur à l'IMN

Lieu : Cité Scolaire de Nontron

Entrée : Réservée aux lycéens

Lundi 19 Mars de 14h à 15 h

Conférence : " Douleur : amie ou ennemie"

Dr. Prof. Marc Landry (IINS), Université de Bordeaux

Lieu : Amphithéâtre du Centre Broca Nouvelle-Aquitaine

Entrée : Réservée aux lycéens

ATELIERS

Mardi 13 Mars de 12 h à 12 h 45

Atelier : Présentation des études médicales

Ahmad Hajjouz, étudiant en 4^{ème} année de médecine (Association Amane 33)

Lieu : Amphithéâtre du Centre Broca Nouvelle-Aquitaine,

Entrée : Réservée aux lycéens de classes de 1^{ère} S

Mardi 13 Mars de 13 h 45 à 16 h

Ateliers : Neurocentre Magendie

- Endomicroscopie cérébrale (Labo Optopath), J.L. Morel

- Les pouvoirs de l'optogénétique (Labo Optopath), B. Petit

- Nourriture versus cerveau, qui prendra le contrôle (Labo. D. Cota), P. Zizzari

- Des souris pour aider les chercheurs à comprendre l'autisme (Labo. Montcouquiol/Sans), M. Moreau & A. Quidville

- Electrophysiologie - les neurones communiquent (Labo. S. Oliet), A. Panatier, A. Karagiannis & A. Oliveira

- Du cerveau à la cellule grâce à l'histologie (Labo. S. Oliet), A. Amadio, N. Dubourdiou et C. Léger.

- De l'oreille au Cerveau: exemple d'une maladie rare (Labo. M. Montcouquiol et N. Sans), S. Mauriac et J. Stanic.

Lieu : Neurocentre Magendie, Bordeaux Neurocampus

Entrée : Réservée aux lycéens de classes de 1^{ère} S

Mardi 13 Mars de 14 h à 16 h

Atelier : Echanges des élèves avec les doctorants et Post-doctorants de l'INCA

Amphithéâtre du Centre Broca Nouvelle Aquitaine

Entrée : Réservée aux lycéens de classes de 1ère S

La recherche au quotidien

Doctorants et Post-Doctorants de l'INCA

Les doctorants et Post-doctorants vont initier les élèves à la démarche scientifique. Ils présenteront leurs travaux de recherche : problématiques, approches utilisées et contraintes.

Doctorants : Théo Mille / Zied Oueghlani / Anne

Olechowski / Laura Puygrenier / Camille Quilgars

Post-doctorants : Julien Bacque Cazenave / Christophe

Dubois

Mardi 13 Mars de 14 h à 16 h

Ateliers : A la découverte des pathologies du Cerveau

Bénévoles de la Maison du Cerveau

Lieu : Atrium du Centre Broca Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux Neurocampus

Entrée : Libre avec inscription

Mardi 13 Mars de 16 h 30 à 17 h

Atelier : Echanges des élèves avec les étudiants de l'Association "Neuroscience in Bordeaux Association" (NBA)

A la découverte des métiers de la recherche

Julia Goncalves (Association NBA)

Lieu : Amphithéâtre du Centre Broca Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux Neurocampus, Université de Bordeaux

Entrée : Réservée aux lycéens de classes de 1ère S

Mardi 13 Mars de 17 h à 18 h

Ateliers : A la découverte des pathologies du Cerveau

Bénévoles de la Maison du Cerveau

Lieu : Atrium du Centre Broca Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux Neurocampus, Université de Bordeaux, 146 Rue Léo-Saignat 33076 Bordeaux

Entrée : Réservée aux lycéens de classes de 1ère S

Mercredi 14 Mars de 09 h à 11 h 15

Ateliers :

- Stéréotaxie: un GPS pour se repérer dans le cerveau et la moelle épinière (Rabia Bouali-Benazzouz, Eq. M. Landry - IINS)

- L'optogénétique: la lumière pour comprendre la douleur (Pascal Fossat & Franck Aby, Eq. M. Landry - IINS)

- Les outils viraux pour comprendre le cerveau (Severine Deforges, Eq. C. Mulle - IINS)

- Apprentissage & Mémoire (Hajer El Oussini, Eq. D.Choquet & Eq. Y. Humeau - IINS)

- Microscopie (Benjamin Campans, Eq. D.Choquet IINS)

- Sonification (Gregory Giannone - IINS)

- Imagerie cérébrale (Laure Zago, Emmanuel Mellet et Laurent Petit - IMN)

- Cerveau et attention (Laure Zago, Emmanuel Mellet et Laurent Petit - IMN)

- Droitiers, gauchers, même cerveau ? (Laure Zago, Emmanuel Mellet et Laurent Petit - IMN)

Lieu : Instituts IMN et IINS, Centre Broca Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux Neurocampus, Université de Bordeaux.

Entrée : Réservée aux lycéens de classes de 1ère S

Lundi 19 Mars de 15 h à 17 h

Ateliers :

- Stéréotaxie: un GPS pour se repérer dans le cerveau et la moelle épinière (Rabia Bouali-Benazzouz, Eq. M. Landry - IINS)

- L'optogénétique: la lumière pour comprendre la douleur (Pascal Fossat & Franck Aby, Eq. M. Landry - IINS)

Lieu : Laboratoire de l'équipe Marc Landry - IINS Centre Broca Nouvelle Aquitaine.

Entrée : Réservée aux lycéens de classes de TS

PROJECTIONS DE FILMS

Film en avant première :

"Un raccourci dans le temps"

Action ESPOIR EN TETE des Rotary Clubs de France au profit de la Recherche sur les maladies du Cerveau.

Inscription : 06 85 69 03 65

Mail : jeanpierre.archimbaud@neuf.fr

Vendredi 9 Mars 2018 à 20h00

Cinéma Favols à Carbon Blanc

Participation : Prof. Marc Landry

Université de Bordeaux (IINS)

Samedi 10 mars 2018 à 20h00

Cinéma l'Etoile à Saint Médard en Jalles.

Participation : Dr. Christophe Mulle

Dir. de recherche CNRS & Directeur Fédération

Bordeaux Neurocampus

Dimanche 11 mars 2018 à 10h30

Mérignac Ciné

Participation : Prof. Marc Landry

Université de Bordeaux – IINS

Mardi 13 mars à 20h30

Cinéma de Nontron

Participation : Dr. Bernard Mazoyer

Dir. de recherche CNRS - IMN

Film en avant première

"La Finale" (thème Maladie d'Alzheimer)

Mardi 20 mars à 20h30

Mérignac Ciné

Participation : Dr. Bruno Bontempi

Dir. de recherche CNRS – IMN

VISITE DE LABORATOIRES

Mardi 13 Mars de 11 h à 12 h

Visite du Campus de Carreire et des Instituts Bordeaux Neurocampus

Dr. Rabia Bouali-Benazzouz - IINS

Entrée : Réservée aux lycéens de classes de 1ère S

Mercredi 14 Mars de 09 h à 11 h 15

Visite de l'institut IINS

Centre Broca Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux

Neurocampus, Université de Bordeaux, 146 Rue Léo-Saignat 33076 Bordeaux

Entrée : Réservée aux lycéens de classes de 1ère S

Imagerie super résolution (Stéphane Bancelin et Julie Angibaud, Eq. V. Nägerl - IINS)

Lundi 19 Mars de 15 h à 17 h

Visite du laboratoire de l'équipe Marc Landry, IINS,

Centre Broca Nouvelle Aquitaine. Université de

Bordeaux. 146 Rue Léo-Saignat 33076 Bordeaux

Entrée : Réservée aux lycéens de classes de 1ère S



la Semaine du Cerveau
12 au 18 mars
2018
20^e édition
www.semaineducerveau.fr