

LA SOCIÉTÉ DES NEUROSCIENCES

La **Société des Neurosciences** regroupe près de 2000 scientifiques dont 500 doctorants.

Elle a pour vocation de promouvoir le développement des recherches dans tous les domaines des neurosciences et les interactions entre chercheurs.

Elle attribue des prix honorifiques et accompagne les jeunes chercheurs en offrant chaque année un certain nombre de soutiens financiers.

Chaque année au mois de mars, la **Société des Neurosciences** coordonne la Semaine du Cerveau. En France, cette manifestation internationale est organisée simultanément dans plus de 120 villes et 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 et étudiants bénévoles 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.

Toutes les informations sur les opérations et les actions menées dans les villes de France seront disponibles sur ce site : <https://semaineducerveau.fr>

<https://www.neurosciences.asso.fr>

ADRESSES UTILES

Salle L S Senghor
1 bis rue de la Préfecture, 37000 Tours

Bibliothèque Centrale
2 Avenue André Malraux, 37000 Tours

Librairie La Boîte à Livres
19 rue Nationale, 37000 Tours

Péristyle de l'Hôtel de Ville
Place Jean-Jaurès, 37000 Tours

Cinéma Le Balzac
16 Place Aristide Briand, 37110 Château-Renault

CONTACTS

Yves Tillet
UMR PRC, Centre INRAE Val de Loire, 37380 Nouzilly
✉ yves.tillet@inrae.fr

☎ 02 47 42 79 66 – 02 47 47 97 43

Modalités de participation

f t #SDC2020



TOURS

16 ——— 22 MARS

SEMAINE DU CERVEAU 2020



EN EUROPE ET DANS PLUS DE
120 VILLES EN FRANCE

TOURS

EXPOSITION

6 AU 20 MARS

Péristyle de l'Hôtel de ville

CINÉ-DÉBAT

17 MARS À 20H30

Le Balzac à Château-Renault

RENCONTRES

12 MARS À 19H30

La Boîte à Livres

CONFÉRENCES

16 ET 18 MARS À 19H00

Salle Senghor

25 MARS À 18H00

Bibliothèque Centrale

Plus d'infos sur :
www.semaineducerveau.fr
#SDC2020



SEMAINE DU CERVEAU 2020

Organisée chaque année au mois de mars depuis 1998, la Semaine du Cerveau est coordonnée en France par la Société des Neurosciences.

Cette manifestation internationale, organisée simultanément dans une centaine de pays et plus de 120 villes en France, 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 et étudiants bénévoles 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.

Pendant toute cette semaine, le grand public pourra aller à la rencontre des chercheurs pour apprendre à mieux connaître le cerveau et s'informer sur l'actualité de la recherche.

C'est un événement spectaculaire par sa dimension nationale et internationale, par le nombre de personnes mobilisées, par le succès public rencontré, et par la qualité de sa programmation.

Chaque année, c'est plus de 60 000 personnes, jeunes et adultes, qui participent et partagent l'enthousiasme des chercheurs.

CONFÉRENCES TOUT PUBLIC

Lundi 16 mars de 19h00 à 21h30

Salle L S Senghor, rue de la Préfecture, Tours

LES NEUROSCIENCES AU SERVICE DE L'ÉDUCATION

Deux conférences pour montrer comment les résultats de la recherche en neurosciences peuvent contribuer à l'évolution des méthodes d'éducation et d'apprentissages.

Les neurosciences cognitives au service de l'éducation : un exemple avec l'apprentissage de l'écriture

Dr Jérémy Danna, Laboratoire de Neurosciences Cognitives, CNRS & Aix-Marseille Université, Marseille, France

L'utilisation massive des tablettes numériques induit un changement considérable sur la pratique de l'écriture manuscrite. Quel est l'impact réel de ces nouvelles technologies sur son apprentissage à l'école ? Faut-il maintenir l'apprentissage actuel de l'écriture manuscrite ?

Neuroéducation et apprentissage musical

Dr Mireille Besson, Laboratoire de Neurosciences Cognitives, CNRS & Aix-Marseille Université, Marseille, France

Les résultats de la recherche en neurosciences montrent que la pratique d'un instrument de musique pourrait faciliter d'autres apprentissages, en développant nos capacités d'attention. Ces résultats pourraient être utiles pour développer de nouvelles méthodes d'éducation.

Mercredi 18 mars de 19h00 à 21h00

Salle L S Senghor, rue de la Préfecture, Tours

Comment le contrôle de nos actions permettrait de mieux comprendre la schizophrénie ?

Dr Loïc Carment, Institut de Psychiatrie et Neurosciences de Paris, Université Paris Descartes, Paris

L'association des mesures comportementales et neurologiques des patients schizophrènes permettent aujourd'hui à mieux comprendre les mécanismes neurophysiologiques qui seraient à l'origine des symptômes décrits dans cette pathologie.

Lauréat 2019 de la Fondation Planiol. Le Dr L Carment recevra son Prix à cette occasion.

Mercredi 25 mars 2020 de 18h00 à 19h30

Bibliothèque Centrale, 2 avenue André Malraux, Tours

À la découverte du cerveau ou comment expliquer le cerveau aux enfants

Dr Elodie Chaillou et Yves Tillet, UMR PRC, INRAE-CNRS-Université de Tours-IFCE

À quoi sert le cerveau ? De quelle couleur est-il ? Peut-il être malade ? Venez découvrir tout ce que les enfants, et les grands, veulent savoir sur le cerveau sans jamais oser le demander.

RENCONTRE LITTÉRAIRE

Jeudi 12 mars à 19h30

Librairie La Boite à Livres, 19 rue Nationale, Tours

Notre cerveau, un voyage scientifique et artistique des cellules aux émotions (ed. L'Iconoclaste)

Rencontre avec le **Dr Hervé Chneiweiss** (Laboratoire Neurosciences Paris Seine - UMR8246 CNRS/U1130 Inserm/ Sorbonne Université, Paris)

Le cerveau fascine mais demeure mystérieux. Comment fonctionne-t-il ? Comment, grâce à lui, peut-on s'adapter, réfléchir, rêver, sentir, se souvenir... ? Hervé Chneiweiss, l'un des meilleurs spécialistes de la question, nous invite à un voyage au cœur de cet organe magique.

EXPOSITION

Du vendredi 6 mars au vendredi 20 mars

Péristyle de l'Hôtel de Ville de Tours

Science Porn

Exposition d'**Hélène Bellenger**, photographe, dans le cadre de l'opération « La Recherche de l'Art », coordonnée par l'Inserm et l'École Nationale de la Photographie d'Arles.

"Ce projet questionne la part de subjectivité et d'irréalisme dans les images scientifiques, à l'heure où la pression de publication et de vulgarisation de la science en "dysneylandise" parfois les images et le contenu", Hélène Bellenger.

CINÉ DÉBAT

Mardi 17 mars 2020 à 20h30

Cinéma Le Balzac, 16 Place Aristide Briand, à Château-Renault

Malin comme une chèvre (52 min - France Télévisions 2019)

Film documentaire de **Emma Baus**, la projection sera suivie d'une discussion avec les **Dr Ludovic Calandreau** et **Raymond Nowak** (UMR PRC, INRAE-CNRS-Université de Tours-IFCE).

Pourquoi cet animal fascine-t-il soudainement ? Et si les chèvres étaient aussi intelligentes que les chiens, et capables elles aussi de construire de véritables relations émotionnelles avec les humains ?