

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>

MODALITÉS DE PARTICIPATION

Participation gratuite dans la limite des places disponible mais **inscription obligatoire** sur la page : <https://www.semaineducerveau.fr/manifestations-2/>

ADRESSES UTILES

Salle des Mariages
Hôtel de ville de Tours
Place Jean-Jaurès
37000 Tours

Librairie La Boîte à Livres
19 rue Nationale
37000 Tours

Salle Thélème
3 Rue des Tanneurs, 37000
Tours

Bibliothèque de la Rotonde
Rue Guillaumet 37000 Tours

CONTACTS

Yves Tillet
UMR PRC, Centre INRAE Val de Loire,
37380 Nouzilly
✉ yves.tillet@inrae.fr ☎ 02 47 42 79 66

  #SDC2023

 université
de TOURS

VILLE DE
TOURS



EN EUROPE ET DANS PLUS DE
120 VILLES EN FRANCE

13 ——— 19 MARS

SEMAINE
DU CERVEAU
2023



TOURS

CONFÉRENCES

7 MARS À 19H00

Comprendre la maladie de Charcot

13 MARS À 19H00

Hypnose et cerveau

RENCONTRE

14 MARS À 19H00

La mémoire, comment l'entretenir ?

THÉÂTRE MUSICAL

16 MARS À 20H00

Dys sur dix

ANIMATION SCOLAIRES

15 & 22 MARS À 10H00

À la découverte du cerveau

Inscription gratuite et obligatoire sur
www.semaineducerveau.fr

#SDC2023



SEMAINE DU CERVEAU 2023

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.

RENCONTRES

Mardi 14 mars à 19h00

La Boite à Livres, 19 rue Nationale, Tours

Rencontre avec le Prof **Laurence Taconnat** (Centre de Recherches sur la Cognition et l'Apprentissage, CNRS, Université de Tours) pour son livre

« LA MÉMOIRE COMMENT L'ENTREtenir ? »
(Sutton éditions, 2022)

Savez-vous pourquoi un jeune enfant ne peut pas vous dire ce qu'il a mangé à midi ? Pourquoi on a "une chanson dans la tête" (et pas toujours celle de notre chanteur préféré) ? Pourquoi on a l'impression de mieux se souvenir de ce qui est ancien que de ce qui est récent ?

Avec de nombreux exemples et conseils, l'auteur nous livre ici les règles simples et les comportements à appliquer tout au long de notre vie pour entretenir notre mémoire.

CONFÉRENCES

Mardi 7 mars de 19h00 à 21h00

Salle des Mariages de l'Hôtel de Ville
Place Jean-Jaurès, Tours

MIEUX COMPRENDRE LA MALADIE DE CHARCOT POUR IDENTIFIER UN TRAITEMENT

Dr Manon Boivin, Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire (IGBMC), UMR 7104/UMR_S 1258, Université de Strasbourg

Avec une personne touchée sur 50 000, la sclérose latérale amyotrophique (SLA), également appelée maladie de Charcot, est la troisième maladie neurodégénérative la plus commune après les maladies d'Alzheimer et de Parkinson. Cette maladie est caractérisée par une dégénérescence progressive des motoneurons de la moelle épinière, ce qui engendre une atrophie et une faiblesse des muscles squelettiques, conduisant à la mort des patients en moyenne 3 à 5 ans après le diagnostic.

La conférence fera le point sur les derniers résultats de la recherche pour comprendre cette maladie.

Lauréate du Prix Jeune Chercheur de la Fondation Thérèse et René Planiol-Club Inner Wheel, Manon Boivin recevra son Prix avant la conférence.

Lundi 13 mars de 19h00 à 21h00

Salle des Mariages de l'Hôtel de Ville
Place Jean-Jaurès, Tours

Deux conférences pour aborder le fonctionnement du
cerveau en hypnose.

19H00

COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT DU CERVEAU EN HYPNOSE

Dr Aminata Bicego, GIGA Sensation and Perception Research Group, CHU et Université de Liège - Liège

L'hypnose est un état de conscience particulier dans lequel notre perception du monde extérieur, ainsi que la conscience que nous avons de nous-mêmes sont modifiées. Cet état, ni sommeil ni éveil, reste mystérieux pour bon nombre d'entre nous, aujourd'hui outil thérapeutique et hier phénomène de foire. Que se passe-t-il dans le cerveau au cours d'une séance d'hypnose ? Cette conférence fera le point sur l'apport des neurosciences pour la compréhension de cet état de conscience non ordinaire.

20H00

ET L'HYPNOSE MÉDICALE « EN PRATIQUE » AU 21^E SIÈCLE ?

Dr Véronique Lesage, Anesthésiste-Réanimateur, Hôpital Pédiatrique Clocheville, CHRU de Tours

L'hypnose médicale existe depuis la nuit des temps. Au cours des siècles, cette pratique a évolué, connue des heures de gloire et des « descentes aux enfers », bousculée par l'avènement de la médecine moderne rationnelle.

Avec l'appui d'une expérience hypnotique en groupe, seront abordés, dans cet exposé, des exemples de nombreux champs de la médecine, pouvant bénéficier de l'utilisation de l'hypnose médicale.

ATELIERS pour les scolaires

Mercredi 15 & 22 mars de 10h00 à 12h00

Bibliothèque Centrale

2 bis avenue André Malraux, 37000 Tours

DÉCOUVERTES DU CERVEAU, pour les enfants de 8 à 12 ans, séances les mercredis matin pour les extra-scolaires, les jeudis et vendredis pour les scolaires, sur inscription au 02 47 20 52 18. Ces ateliers proposés par des chercheurs en neurosciences de Tours-Nouzilly, permettront sous forme d'activités ludiques de découvrir le cerveau.

THÉÂTRE MUSICAL

Jeudi 16 mars à 20h00

Salle Thélème, 3 rue des Tanneurs, 37000 Tours

DYS SUR DIX, pièce écrite et mise en scène par **Ida Tesla** de la Compagnie *Pih-Poh*

Théor est un jeune homme qui se souvient de ses 10 ans quand il avait l'impression d'être né rond dans un monde carré. Accompagné d'Elisa et Nassim, deux drôles d'acolytes qui ne le quittent pas d'une semelle, il nous raconte les épisodes marquants de sa vie d'enfant en prise à des dys-facultés un peu particulières : cauchemar au square, panique à vélo, voyage interstellaire.

À l'issue de ce voyage dans ses souvenirs réels ou rêvés, Théor va trouver sa voie et gagner son autonomie.

Discussion après la pièce autour des troubles dys avec **Cindy Gilles** (Neuropsychologue LPPL - UR 4638, Angers et CRTLA - CHRU de Tours), **Prisca Martin-Nunes** (Neuropsychologue et Orthophoniste iBrain Inserm U1253, et CRTLA - CHRU de Tours) et **Élisabeth Schweitzer** (Clinicienne, CRTLA - CHRU de Tours).