

# 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>

Centre Hospitalier Régional d'Orléans CHRO  
14 avenue de l'hôpital  
45100 Orléans la Source  
Vous rendre au Hall principal, point vert, niveau -1  
*Venir en bus : ligne 1 arrêt Hôpital accueil*  
*Venir en tramway : ligne A Hôpital accueil*

UFR STAPS  
avenue du parc floral  
45100 Orléans la Source  
*Venir en Tramway : Ligne A, arrêt Université -château*

COST Collegium Sciences et Techniques - Bâtiment S  
rue de Chartres  
45100 Orléans la Source  
*Venir en bus : Ligne 7, arrêt Université - Parc Floral*  
*Venir en tramway : Ligne A, arrêt Université - Parc Floral*

Bâtiment IRD - Maison pour la science en Centre-Val de Loire  
5 rue du carbone  
45100 Orléans la Source  
*Venir en bus : Ligne 7, arrêt Université - Parc Floral*  
*Venir en tramway : Ligne A, arrêt Université - Parc Floral*

**Contacts**  
[cvl@maisons-pour-la-science.org](mailto:cvl@maisons-pour-la-science.org)  
02 38 49 48 88

  #SDC2020



# ORLEANS

16 \_\_\_\_\_ 22 MARS

# SEMAINE DU CERVEAU 2020



EN EUROPE ET DANS PLUS DE  
120 VILLES EN FRANCE

**CONFÉRENCES**  
**CONFÉRENCE INTERACTIVE**  
**EXPOSITION**

Plus d'infos sur :  
[www.semaineducerveau.fr](http://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.

## CONFÉRENCE

Lundi 16 mars à partir de 18h  
Université Amphi. S au COST,  
rue de Chartres, Orléans



### TITRE : LES TOXIQUES ET LE SYSTÈME NERVEUX : DES DANGERS AUX THÉRAPEUTIQUES

#### LES TOXIQUES QUI DÉRANGENT

L'activité humaine produit un grand nombre de composés chimiques. Certains d'entre eux se retrouvent dans l'environnement et parfois directement dans nos assiettes et nos boissons. L'augmentation ces dernières décennies, du nombre de cas de certaines pathologies du système nerveux dans la population pose la question de l'implication de ces substances dans l'établissement de ces maladies.

**Conférencier : S. Mortaud, Pr. à l'Université d'Orléans -  
Laboratoire INEM CNRS**

#### LES TOXIQUES QUI SOIGNENT :

«Mon cerveau me joue un sale tour, mon cou se tord. Le docteur me dit que c'est une dystonie cervicale. On veut me traiter. Quoi ! Avec ce poison, la toxine machin. En plus ils vont me coller le botulisme. Une semaine plus tard : «c'est fou comme ça marche leur truc.»

**Conférencier : P. Auzou, neurologue au CHRO.**

**Site web :** <http://semaineducerveau.fr/manifestation/les-toxiques-et-le-systeme-nerveux-des-dangers-aux-therapeutiques/>

## CONFÉRENCE

Mardi 17 mars à 18h,  
amphithéâtre UFR STAPS,  
avenue du parc floral, Orléans



### TITRE : MON CERVEAU VA CHEZ LE DOCTEUR LA MIGRAINE

«Ça fait mal, ça cogne dans ma tête. Il me faut un docteur, un neurologue ; il y a bien quelque chose à faire pour cette foutue migraine qui parfois m'empêche de bien y voir. Merci ça va mieux !! »

**Conférencier : HM Lanoisnée, Neurologue au CHRO**

#### LA SCLÉROSE EN PLAQUES

Je suis une maladie inflammatoire du cerveau et de la moelle ; j'avais parfois une mauvaise réputation ; mais les temps ont changé. Les scientifiques et les docteurs ont fait tellement de progrès pour s'occuper de moi. Ah oui, je ne me suis pas présentée, je suis la sclérose en plaques.»

**Conférencier : M. Pallix Guyot, Neurologue au CHRO**

**Site web :** <http://semaineducerveau.fr/manifestation/conference-medicale-la-sclerose-en-plaques/>

## CONFÉRENCE INTERACTIVE

Mercredi 18 mars à partir de 18h  
Amphithéâtre, bâtiment IRD  
5 rue du carbone, Orléans



### TITRE : A LA RECHERCHE DES FAUSSES CROYANCES SUR LE CERVEAU

Dans cette conférence d'un nouveau genre, interactive, artistique et ludique, tentez de débusquer les neuromythes, en compagnie de neuroscientifiques derrière et devant l'écran. Une production de la Compagnie «L'hydre à 7 têtes» et des neuroscientifiques du campus d'Orléans (laboratoires CBM et INEM CNRS)

**Site web :** <https://www.semaineducerveau.fr/manifestation/conference-interactive-a-la-recherche-des-fausse-croyances-sur-le-cerveau/>

## CONFÉRENCE

Jeudi 19 mars à 18h  
amphithéâtre UFR STAPS,  
avenue du parc floral, Orléans



### TITRE : ACTIVITÉ PHYSIQUE ET CERVEAU

On sait que l'activité physique a un effet bénéfique sur la condition physique et sur la santé, en particulier de par son action sur la fonction musculaire et cardiorespiratoire. Ses effets sur le cerveau et les fonctions cognitives sont connus depuis moins longtemps et il semble établi que pratiquer une activité physique régulière améliore le fonctionnement cérébral et même, limite le vieillissement du cerveau. Mais que se passe-t-il au niveau cérébral lorsqu'on effectue un exercice physique ? Quels sont les effets d'une pratique physique régulière sur le cerveau ? Ces questions seront abordées en gardant à l'esprit que corps et cerveau sont en permanente interaction.

**Conférencier : F. Prieur, Enseignant chercheur à  
l'Université d'Orléans, laboratoire CIAMS**

**Site web :** <https://www.semaineducerveau.fr/manifestation/activite-physique-et-cerveau/>



## EXPOSITION PHOTO

### TITRE : LE QR CODE DES NEUROSCIENCES

Du lundi 16 mars au vendredi 20 mars

Une exposition digitale itinérante sous forme de posters interactifs sera présente sur les lieux de chaque conférence. Chaque poster sera accompagné d'un QR code pour aider à déchiffrer et comprendre une image de notre cerveau.

**Site web :** <https://www.semaineducerveau.fr/manifestation/exposition-le-qr-code-des-neurosciences/>