

# QU'EST-CE QUE 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 : [www.semaineducerveau.fr](http://www.semaineducerveau.fr)

[www.neurosciences.asso.fr](http://www.neurosciences.asso.fr)

## Contacts

[philippe.luccarini@uca.fr](mailto:philippe.luccarini@uca.fr)



AUVERGNE

11 — 17 MARS

# SEMAINE DU CERVEAU 2024



EN EUROPE ET DANS PLUS DE  
100 VILLES EN FRANCE

## Programme :

CONFÉRENCES  
ANIMATIONS ECOLES & COLLEGES  
EXPOSITION

[www.semaineducerveau.fr](http://www.semaineducerveau.fr)

#SDC2024



**DATE : 11 mars 2024**

**CONFÉRENCE**

De 18h30 à 20h00 - Ecole Management  
11 Bd Charles de Gaulle, Clermont-Fd,  
Amphithéâtre Aulagnier

**Titre : EMDR vs Douleur**

Dr C. Melin (UCA/Inserm Neuro-Dol)

[www.semaineduceveau.fr](http://www.semaineduceveau.fr)

*Les douleurs chroniques telles que la fibromyalgie, l'algodystrophie, les douleurs neuropathiques sont des maladies dont la prise en charge est délicate. L'efficacité des médicaments est souvent insuffisante. Les modalités de prise en charge non pharmacologique sont souvent utiles en complément des médicaments. Parmi ces techniques, l'EMDR peut être efficace chez certains patients et notamment ceux ayant subi un traumatisme psychologique. Il s'agit d'une technique basée sur les mouvements oculaires, reconnue comme traitement de choix pour les troubles de stress post traumatique.*

**11 mars 2024**

**résultats du**

**CONCOURS Art & Cerveau**

**« Le CervOlympique »**

organisé pour les écoles primaires. Le but de ce concours est de rapprocher les neurosciences et les enfants à travers leur vision artistique, suggérée grâce à la réalisation d'une oeuvre en 3D "Le cervolympique". Un prix sera décerné à la meilleure production sous la forme d'un microscope numérique.

**DATE : 12 mars 2024**

**CONFÉRENCE**

De 18h30 à 20h00 - Ecole Management  
11 Bd Charles de Gaulle, Clermont-Fd,  
Amphithéâtre Aulagnier

**Titre : Les neurones de Bacchus**

Dr C. Peirs (UCA/Inserm Neuro-Dol)

[www.semaineduceveau.fr](http://www.semaineduceveau.fr)

*Boire un petit coup ne date pas d'hier. De la bière pharaonique aux millésimes de la Rome antique, nombreuses sont les liqueurs contenant la fameuse molécule de formule CH<sub>3</sub>-CH<sub>2</sub>-OH. Aujourd'hui, la consommation d'alcool est ancrée dans la culture de nombreux pays, mais est-elle bonne pour nos neurones ? Que se passe-t-il dans la tête quand notre cerveau sent l'alcool ?*

**Du 11 au 15 mars 2024**

**ANIMATIONS ECOLES &  
COLLEGES**

Par l'intermédiaire d'animation et ateliers pédago-ludiques, les élèves des classes CE et CM et 4ème et 3ème de différentes écoles et collèges du puy de Dôme ( Clermont-Fd, Cournon, Cébazat, Aubière, Egliseneuve pres Billom), découvriront comment sont captés, intégrés et interprétés les informations du monde environnant (olfactives, tactiles, visuelles, gustatives, auditives).

**DATE : 13 mars 2024**

**CONFÉRENCE**

De 18h30 à 20h00 - Ecole Management  
11 Bd Charles de Gaulle, Clermont-Fd,  
Amphithéâtre Aulagnier

**Titre : IA vs Cerveau : stop au mythe**

Dr F. Gabrielli (UCA/Inserm Neuro-Dol)

[www.semaineduceveau.fr](http://www.semaineduceveau.fr)

*"L'intelligence artificielle, ou IA, devient de plus en plus omniprésente dans nos vie occidentales : publicité personnalisée, aide à la conduite, et maintenant les générateurs de texte et d'image sont partout. Devant les capacités grandissantes de la machine, certains prédisent la fin du travail voire de l'humanité ! Respirons un bon coup et regardons de plus près : qu'est-ce que l'IA ? D'où ça vient ? Comment ça marche ? A quoi ça sert ? Et surtout, à quoi ça ne sert pas ? Nous verrons qu'on ne parle pas d'IA, mais DES IA, que ce ne sont que des outils mathématiques et logiciels, que le Skynet de Terminator est encore loin, et et surtout que le cerveau humain, organe fondamental de l'intelligence humaine, n'a, pour l'instant, rien à craindre d'un programme informatique, aussi complexe soit-il..."*

**EXPOSITION du 20 février 2024 au 07 juillet 2024**

**“Mais qu'est-ce qu'on a dans la tête ? Petite histoire de cerveau”**

**Musée Bargoin de Clermont-Fd**

Le musée révèle pour la 1ère fois et ce dans une conservation naturellement exceptionnelle : **des Cerveaux datant du Ier siècle** provenant de la **nécropole gallo-romaine des Martres-de-Veyre**.

[www.clermont-ferrand.fr/musee-bargoin](http://www.clermont-ferrand.fr/musee-bargoin)

**DATE : 15 mars 2024**

**CONFÉRENCE**

De 18h30 à 20h00 - Ecole Management  
11 Bd Charles de Gaulle, Clermont-Fd,  
Amphithéâtre Aulagnier

**Titre : Cerveau du sexe & sexe du cerveau**

Dr C. Alba-Delgado (UCA/Inserm Neuro-Dol)

[www.semaineduceveau.fr](http://www.semaineduceveau.fr)

*Les femmes sont elles plus vulnérables que les hommes à la pression psychologique ? Le cerveau des hommes est-il plus fonctionnel et efficace à celui des femmes ? Les femmes se souviennent-elles des émotions tandis que les hommes se rappellent-ils plus des événements ? Ces questions parmi d'autres sont toujours attachées à des préjugés et du subjectivisme, et elles sont une source de malentendus et de conflits. Ainsi, nous savons que la sexualité est en partie gérée par le cerveau, mais aussi la question qui se pose est : le cerveau a-t-il un sexe ?*