

# QU'EST-CE QUE LA SOCIÉTÉ DES NEUROSCIENCES ?

La **Société des Neurosciences** regroupe près de 2200 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 100 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://www.semaineducerveau.fr>

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

Les chercheur-e-s, clinicien-ne-s et étudiant-e-s en neurosciences de Toulouse vous invitent à participer à la Semaine du Cerveau. Comment les mouches peuvent-elles nous en apprendre plus sur le choix de notre partenaire sexuel ? Le TDAH est-il différent chez l'enfant et l'adulte ? Quelles peuvent être les applications de l'IA dans la médecine ? A quoi servent les rêves ? Quels sont les effets d'un voyage dans l'espace sur notre cerveau ? Ce sont ces questions et bien d'autres encore sur le comportement humain, l'intelligence artificielle et les troubles psychiatriques qui seront abordées par les acteurs et les actrices de la recherche lors de conférences, de spectacles, de débats, d'ateliers... Que vous soyez curieux-ses ou passionné-e-s, n'hésitez pas à nous rejoindre pour la Semaine du Cerveau 2024 !

## Infos pratiques

### Organisation :

Toulouse Mind and Brain Institut (TMBI), directeur : Pascal Barone (directeur de recherches CNRS, CerCo)

### Coordination :

Marie-Christine Miquel (enseignante-chercheuse émérite UT3, CRCA/CBI, CNRS/UT3), Vanessa Houze-Cerfon (cheffe de projet CHU de Toulouse, doctorante, CerCo, CNRS/UT3), Lola Fauré (doctorante, CRCA/CBI, CNRS/UT3), Clémence Viguier (doctorante Phode, CRCA/CBI, CNRS/UT3, IRSD, Inserm/UT3), Manon Perez (cheffe de projet ToNIC, Inserm/UT3)

### Contact :

[semaine.cerveau.toulouse@gmail.com](mailto:semaine.cerveau.toulouse@gmail.com)



### LABORATOIRES IMPLIQUÉS :

ToNIC : Toulouse neuroimaging center (Inserm, UT3)  
 CRCA/CBI : Centre de recherches sur la cognition animale - Centre de biologie intégrative (CNRS, UT3)  
 CerCo : Centre de recherche cerveau & cognition (CNRS, UT3)  
 ENAC : École nationale de l'aviation civile  
 MEDES : Institut de médecine et physiologie spatiales  
 I2MC : Instituts des maladies métaboliques et cardiovasculaires (Inserm, UT3)  
 MCD/CBI : Unité de biologie moléculaire, cellulaire et du développement - Centre de biologie intégrative (CNRS, UT3)  
 CERRPS : Centre d'études et de recherche en psychopathologie et santé (UT2J)

### GLOSSAIRE :

Inserm : Institut national de la santé et de la recherche médicale  
 CNRS : Centre national de la recherche scientifique  
 HoPeS : Institut des handicaps neurologiques, psychiatriques et sensoriels  
 CHU : Centre hospitalier universitaire  
 UT2J : Université Toulouse Jean Jaurès  
 UT3 : Université Toulouse III – Paul Sabatier  
 UEROS : Unités d'évaluation de réentrainement et d'orientation sociale et professionnelle  
 UNADEV : Union nationale des aveugles et déficients visuels psychiatriques et sensoriels  
 CHU : Centre hospitalier universitaire  
 UT2J : Université Toulouse Jean Jaurès  
 UT3 : Université Toulouse III – Paul Sabatier  
 UEROS : Unités d'évaluation de réentrainement et d'orientation sociale et professionnelle  
 UNADEV : Union nationale des aveugles et déficients visuels

### PARTENAIRES

FRC / Dana Foundation / FENS  
 Mairie de Toulouse / Toulouse Métropole / Mairie de Montauban  
 Inserm / CNRS / UT2J / UT3 / CHU de Toulouse / Université de Toulouse  
 TMBI  
 CASDEN  
 MGEN  
 Tisséo

### ASSOCIATIONS

InCOGnu  
 Les Chemins Buissonniers  
 HyperSupers TDAH France  
 Grottes et Archéologie  
 7<sup>e</sup> Art pour tous

### LIEUX PARTENAIRES

American Cosmograph  
 Ancien Collège (Montauban)  
 Cinéma ABC  
 Café culturel La Grande Famille (Pinsaguel)  
 Cinéma la Halle (Rabastens)  
 Hôtel-Dieu  
 Lycée Pierre de Fermat  
 Médiathèque Côte Pavée  
 Médiathèque Danièle Damini  
 Médiathèque Empalot  
 Médiathèque José Cabanis  
 Médiathèque des Pradettes  
 Médiathèque Rangueil  
 Médiathèque de Tournefeuille  
 Muséum de Toulouse  
 Quai des Savoirs



TOULOUSE  
 11 \_\_\_\_\_ 17 MARS

SEMAINE  
 DU CERVEAU  
 2024



EN EUROPE ET DANS PLUS DE  
 100 VILLES EN FRANCE

CONFÉRENCE  
 CINE-DÉBAT  
 ATELIERS  
 LECTURE-POÉTIQUE  
 CONFÉRENCE-THÉÂTRALE

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

#SDC2024



## LUNDI 11 MARS

### CONFÉRENCE

18h30 – Muséum de Toulouse, auditorium, 35 allées Jules Guesde, Toulouse\*

**Titre : Choix du partenaire : un sex appeal qui fait mouche**

Intervenant : Guillaume Isabel (enseignant-chercheur UT3, CRCA/CBI)

<https://www.museum.toulouse.fr/agenda>



## MARDI 12 MARS

### CONFÉRENCE

18h00 – Quai des Savoirs, allée Matilda, Toulouse\*

**Titre : Les chercheurs-trouveurs : l'IA au service de l'épilepsie**

Intervenants : Emmanuel Barbeau (directeur de recherches CNRS, CerCo) et Christophe Hurter (professeur, ENAC/UT3)

Entrée gratuite, réservation conseillée :

<https://www.quaidessavoirs.fr/agenda>



18h30 – Salle des Pèlerins, Hôtel-Dieu, 2 rue Charles Viguerie, Toulouse\*

Avec l'Institut des handicaps neurologiques, psychiatriques et sensoriels (HoPeS) du CHU de Toulouse

**Titre : Actualités sur le TDAH de l'enfant et de l'adulte**

Intervenantes : Mélanie Planton (neuropsychologue CHU de Toulouse, ToNIC, Inserm/UT3), Eloïse Baudou (neuropédiatre CHU de Toulouse, ToNIC, Inserm/UT3)



### CINÉ-DÉBAT

20h30 – Cinéma ABC, 13 rue Saint-Bernard, Toulouse, tarif du cinéma

**Titre : Captives (d'Arnaud des Pallières)**

Intervenants : Bruno Guiard (enseignant-chercheur UT3, CRCA/CBI), Christophe Arbus (psychiatre CHU de Toulouse, enseignant-chercheur UT3, ToNIC, Inserm)



## MERCREDI 13 MARS

### ATELIERS SCIENTIFIQUES

12h00 – 13h00 – Médiathèque José Cabanis, Petit auditorium, 1 allée Jacques Chaban-Delmas, Toulouse

**Titre : Le Cerveau du bout des doigts**

Intervenants : association Les Chemins Buissonniers, UNADEV

Réservation auprès du Pôle l'Œil et la Lettre :

05 62 27 45 86 ou [accessibilite.bibliotheque@mairie-toulouse.fr](mailto:accessibilite.bibliotheque@mairie-toulouse.fr)



14h30 – 16h30 – Médiathèque des Pradettes, 3 av. de la Dépêche, Toulouse

**Titre : De 7 à 77 ans : « Découvre ton cerveau ! »**

**Ateliers ludiques et pédagogiques pour adultes et enfants**

Intervenant : association InCOGnu

Détail des ateliers sur [www.incognu.fr](http://www.incognu.fr)



16h00 – Médiathèque de Tournefeuille, 3 imp. Max Baylac, Tournefeuille

**Titre : Le cerveau : entre cognition et les sens**

**Ateliers ludiques et pédagogiques pour enfants**

Intervenant : association Grottes et Archéologies



## JEUDI 14 MARS

### CONFÉRENCE - LECTURE POÉTIQUE

18h30 – Lycée Pierre de Fermat, parvis des Jacobins, Toulouse\*

**Titre : Les rêves, un refuge pour nos émotions ?**

Intervenantes : Rachel Debs (neurologue, responsable de l'Unité du Sommeil, CHU de Toulouse), Bérangère Quillard (Compagnie Empreintes Fluides)



### ATELIER UEROS

18h30 – Bibliothèque Côte Pavée, 125 avenue Jean Rieux, Toulouse\*

**Titre : « Au cœur de la lésion » : sensibilisation au handicap invisible**

Intervenants : Anthony Bacqué (neuropsychologue de l'UEROS) Delphine Couratte (médecin de l'UEROS), Claude Guillevic (responsable de l'UEROS)



### CINÉ-DÉBAT

20h30 – American Cosmograph, 24 rue Montardy, 31000 Toulouse, tarif du cinéma

**Titre : Memento (de Christopher Nolan)**

Intervenants : Cédric Florian (enseignant-chercheur UT3, CRCA/CBI), Virginie Voltzenlogel (enseignante-chercheuse UT2J, CERPPS)



## VENDREDI 15 MARS

### CONFÉRENCE

18h30 – Lycée Pierre de Fermat, parvis des Jacobins, Toulouse\*

**Titre : Le cerveau dans l'espace**

Intervenante : Anne Pavy-Le Traon (neurologue CHU de Toulouse, I2MC, Inserm/UT3, MEDES)



## SAMEDI 16 MARS

### CONFÉRENCE

14h00 – Médiathèque Empalot, av Jean Moulin, Toulouse\*

**Titre : Coordination de la neurogenèse et de la morphogénèse lors du développement de l'organe olfactif**

Intervenantes : Julie Batut (chercheuse CNRS, MCD/CBI), association Les Chemins Buissonniers



17h00 – Quai des Savoirs, allée Matilda, Toulouse

**Titre : Lire dans les pensées ? Décodage de l'activité cérébrale par l'IA générative**

Intervenant : Rufin VanRullen (directeur de recherches CNRS, CerCo)

Entrée gratuite, réservation conseillée :

<https://www.quaidessavoirs.fr/agenda>



### ATELIERS SCIENTIFIQUES

14h30 - 16h30 – Médiathèque Danièle Damin, 122 rte d'Albi, Toulouse\*

Médiathèque Ranguel, 19 Rue Claude de Forbin, Toulouse\*

**Titre : De 7 à 77 ans : « Découvre ton cerveau ! »**

**Ateliers ludiques et pédagogiques pour adultes et enfants**

Intervenant : association InCOGnu

Détail des ateliers sur [www.incognu.fr](http://www.incognu.fr)



### CONFÉRENCE-THÉÂTRALE

15h30 – Salle de projection de l'ancien Collège, 25 all. de l'Empereur, Montauban\*

**Titre : Psychonautes, les explorateurs de conscience, Conférence théâtrale dans l'univers des psychédéliques**

Intervenants : Romain Hacquet (doctorant, CRCA/CBI) et la compagnie Godema



### CINÉ-DÉBAT

20h30 – Cinéma la Halle, 2 place Saint-Michel, Rabastens, tarif du cinéma

**Titre : On est fait pour s'entendre (de Pascal Elbé, 2021)**

Intervenants : Pascal Barone (chercheur CNRS, CerCo), association 7° art pour tous



## DIMANCHE 17 MARS

### CONFÉRENCE

17h00 – Quai des Savoirs, allée Matilda, Toulouse

**Titre : Intelligence artificielle et intelligence naturelle, ce que nous apprend la recherche sur le cerveau**

Intervenant : Simon Thorpe (directeur de recherche émérite CNRS, CerCo)

Entrée gratuite, réservation conseillée :

<https://www.quaidessavoirs.fr/agenda>



18h00 - Café culturel La Grande Famille, 12 rue d'Andorre, Pinsaguel\*

**Titre : Une mémoire de poisson rouge... Les souris et les mouches aussi ?**

Intervenants : Cathaline Robert et Anthony Defert (doctorant-e-s, CRCA/CBI)

Entrée gratuite



\*entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles.

Le maintien des événements au format annoncé dépendra des conditions sanitaires et des restrictions gouvernementales.

**RETROUVEZ LE PROGRAMME COMPLET ET LES DERNIÈRES INFORMATIONS SUR LE SITE :**

[www.semaineducerveau.fr/manifestations/](http://www.semaineducerveau.fr/manifestations/), et suivez-nous sur les réseaux sociaux.



@SemaineDuCerveauToulouse



@semaine\_cerveau\_toulouse

#SDC2024