

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 : <https://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.

Peut-on entraîner son cerveau pour réaliser un exploit sportif ? Comment l'intelligence artificielle s'inspire des réseaux de neurones ? Quelles sont les conséquences de la charge mentale au travail ? Est-ce que notre ventre peut être considéré comme un deuxième cerveau ?

Ce sont à ces questions et à bien d'autres encore sur le sommeil, les troubles psychiques, les atteintes cérébrales et la perception de soi, que les acteurs et les actrices de la recherche répondront lors de conférences-spectacles, de projections-débats, d'ateliers, d'expositions...

Que vous soyez curieux, curieuses ou passionné-e-s, n'hésitez pas à venir à la Semaine du Cerveau !

D'autres animations et activités sont programmées dans Toulouse et sa périphérie.

Retrouvez le programme complet sur le site : www.semaineducerveau.fr/manifestations/



LE COMITÉ D'ORGANISATION DE LA SEMAINE DU CERVEAU

ORGANISATION

Toulouse Brain and Mind Institute (TMBI), directeur : Simon Thorpe
 Coordination : Manon Perez (cheffe de projet Inserm - UT3), Simona Celebrini (chargée de recherche CNRS au CerCo), Audric Farrie (doctorant UT2J au CERPPS), Laure Saint-Aubert (cheffe de projet CHU, post-doctorante Inserm, UT3).

Programmation des projections-débats dans les cinémas : Virginie Voltzenlogel (maître de conférences UT2J en neurosciences au CERPPS).

CONTACT : semaine.cerveau.toulouse@gmail.com

LABORATOIRES IMPLIQUÉS

CerCo : Centre de recherche cerveau & cognition (CNRS, UT3)
 CERPPS : Centre d'études et de recherches en psychopathologie et psychologie de la santé (UT2J)
 CLLE : Cognition, langues, langage, ergonomie (CNRS, UT2J, Université Bordeaux Montaigne)
 CRCA : Centre de recherches sur la cognition animale (CNRS, UT3)
 IRIT : Institut de recherche en informatique de Toulouse (CNRS, Toulouse INP, UT1, UT2J, UT3)
 ToNIC : Toulouse neuroimaging center (Inserm, UT3)

PARTENAIRES

Société des neurosciences / FRC / European Dana Alliance for the Brain
 Mairie de Toulouse / Toulouse Métropole
 Inserm / CNRS / INRAE / UT1 / UT2J / UT3 / CHU
 TMBI
 CASDEN
 MGEN

ASSOCIATIONS ACTIVES

Incognu
 Les Chemins Buissonniers

SALLES

Cinéma ABC
 Cinéma l'Américain Cosmograph
 Espace Duranti, salle Osète
 Grand amphithéâtre de la Faculté de Médecine
 Lycée Pierre de Fermat
 Médiathèque de Toulouse
 Médiathèque de Tournefeuille
 Muséum de Toulouse
 Quais des savoirs
 Le Pavillon République (Conseil Départemental de la Haute-Garonne)
 Salle Barcelone
 Salle des Pèlerins de l'Hôtel-Dieu



[f](#) [t](#) [i](#) #SDC2020

Impression : Imprimerie Toulouse Métropole - Ne pas jeter sur la voie publique svp.

TOULOUSE

16 ————— 22 MARS

SEMAINE DU CERVEAU 2020



EN EUROPE ET DANS PLUS DE 120 VILLES EN FRANCE

EXPOSITIONS
PROJECTIONS-DÉBATS
SPECTACLES
ATELIERS
CONCERTS
CONFÉRENCES
ANIMATIONS SCOLAIRES
CAFÉ-DÉBATS



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.

LUNDI 16 MARS

CONFÉRENCE D'OUVERTURE

18h30 - Grand amphithéâtre de la faculté de médecine, 37 allée Jules Guesde, Toulouse, entrée libre*

PRÉPARATION MENTALE DU SPORTIF : ENTRAÎNER (AUSSI) SON CERVEAU

Intervenant-e-s : Anne Ille (maître de conférences F2SMH), Christian Ramos (préparateur mental), Gaël Le Draoulec (entraîneur du pôle France de volley féminin), Assia Touati (nageuse professionnelle), Lilian Fautrelle (maître de conférences à l'INU Champollion, chercheur à ToNIC), association de Parkour StreetJump31

MARDI 17 MARS

CONFÉRENCE

18h30 - Salle des Pèlerins, Hôtel-Dieu, Toulouse, entrée libre* &

INFARCTUS CÉRÉBRAUX : LA THROMBECTOMIE MÉCANIQUE - UNE RÉVOLUTION THÉRAPEUTIQUE

Intervenants : Jean-François Albuher et Jean-Marc Olivet (neurologues, soins intensifs neurovasculaires, CHU de Purpan, Toulouse), Christophe Cognard (neuroradiologue, CHU de Purpan, Toulouse)

PROJECTIONS - DÉBATS

18h30 - Muséum de Toulouse, auditorium, 35 allée Jules Guesde, Toulouse, entrée libre* &

EXPÉRIENCES PSYCHÉDELIQUES : LA VISION VIENT-ELLE AUX AVEUGLES ?

Documentaire « Hélène ou la traversée du miroir » de Chrystèle Marie, 2008 (France, 52 min, Zaradoc)
Intervenants : Sami Sergent (psychiatre au CSAPA Maurice Dide du CHU de Toulouse), Lilian Ceballos (enseignant-chercheur à l'école lyonnaise des plantes médicinales et des savoirs naturels)

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

UN HOMME PRESSÉ (HERVÉ MIMRAN, 2018)

Projection suivie d'un débat sur la récupération après un accident vasculaire cérébral
Intervenant-e-s : Xavier de Boissezon (médecin spécialiste en médecine physique et de réadaptation au CHU de Toulouse, ToNIC), Isabelle Loubinoux (chercheuse Inserm à ToNIC), Anthony Bacqué (neuropsychologue à l'UEROS/CERSS, association UCRM), Rémi Estevez (ancien patient aphasique, médecin généraliste)

VISITE

15h00 - Muséum de Toulouse, auditorium, 35 allées Jules Guesde, Toulouse, &

VISITE À DEUX VOIX « PLANTES ET RITUELS »

Intervenant-e-s : Sylviane Bonvin Pochstein (chargée des collections d'ethnologie du Muséum de Toulouse), Lilian Ceballos (enseignant-chercheur à l'école lyonnaise des plantes médicinales et des savoirs naturels)
Entrée gratuite sur inscription à l'accueil le jour J ou par mail auprès de peggy.cabot@toulouse-metropole.fr

CAFÉ - DÉBAT

18h00 - Café du Quai des savoirs, 39 allées Jules Guesde (passage Matilda), Toulouse, entrée libre* &

CERVEAU : TOUT CE QUE VOUS AVEZ TOUJOURS VOULU SAVOIR SANS JAMAIS OSER LE DEMANDER !

Discussion autour de l'application « Cérébral », conçue par l'Inserm Grand Ouest en partenariat avec l'Institut supérieur des arts appliqués de Nantes.
Intervenant : Federico Nemmi (chercheur post-doctorant à ToNIC)

MERCREDI 18 MARS

CONFÉRENCES

18h30 - Muséum de Toulouse, auditorium, 35 allées Jules Guesde, Toulouse, entrée libre* &

SCHIZOPHRÉNIE ET CERVEAU : POURQUOI SE DÉCLENCHENT-ELLE CHEZ CERTAINES PERSONNES ET PAS CHEZ D'AUTRES ?

Intervenant-e-s : Romain Padovani (psychiatre au CSMRP de Toulouse), Céline Cappe (chercheuse CNRS au CerCo)
Cette conférence est co-organisée avec les Semaines d'information sur la santé mentale

19h00 - Quai des savoirs, 39 allées Jules Guesde (passage Matilda), Toulouse, entrée libre* &

REGARDS CROISÉS SUR L'ANOREXIE MENTALE

Intervenantes : Virginie Voltzenlogel (maître de conférences UT2J en neurosciences au CERPPS), Pascaline Castellon (psychologue clinicienne, psychothérapeute, attachée temporaire d'enseignement et de recherche UT2J au CERPPS)

ATELIERS SCIENTIFIQUES

14h00 - 18h00 - Médiathèque José Cabanis, pôle sciences et loisirs, 1 allée Jacques Chaban-Delmas, Toulouse, entrée libre* &

DE 7 À 77 ANS : « DÉCOUVRE TON CERVEAU ! » ATELIERS LUDIQUES ET PÉDAGOGIQUES POUR ADULTES ET ENFANTS

Intervenants : association InCOGnu

Détail des ateliers sur : www.incognu.fr

JEUDI 19 MARS

CONFÉRENCES

18h30 - Lycée Pierre de Fermat, parvis des Jacobins, Toulouse, entrée libre* &

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE MODERNE : DES RÉUSSITES DIFFICILEMENT EXPLICABLES, MAIS DES ALTERNATIVES SONT EN VUE !

Intervenant : Hervé Luga (professeur de l'université de Toulouse, IRIT)

19h00 - Quai des savoirs, 39 allées Jules Guesde (passage Matilda), Toulouse, entrée libre* &

ET SI LE VENTRE ÉTAIT NOTRE DEUXIÈME CERVEAU ?

Intervenantes : Carla Cirillo (chercheuse Inserm à ToNIC) et Li-Cam (auteure de science-fiction)

PROJECTION - DÉBAT

20h30 - Cinéma L'American Cosmograph, 24 rue Montardy, Toulouse, tarif du cinéma

UNE MERVEILLEUSE HISTOIRE DU TEMPS (JAMES MARSH, 2014)

Projection suivie d'un débat sur la thématique de la sclérose latérale amyotrophique (ou maladie de Charcot)
Intervenants : Michel Clanet (neurologue, président du plan maladies neurodégénératives, ministère des solidarités et de la santé, Paris) et les membres de l'équipe du Centre de référence de Toulouse sur la SLA (CHU de Toulouse)

VENDREDI 20 MARS

CONFÉRENCES

18h00 - Médiathèque José Cabanis, Grand Auditorium (niveau -1), 1 allée Jacques Chaban-Delmas, Toulouse, entrée libre* &

FEMMES VICTIMES DE VIOLENCES CONJUGALES : QUEL IMPACT SUR L'IDENTITÉ ?

Intervenante : Sophie Billoux (psychologue clinicienne au CHU de Toulouse)

18h30 - Lycée Pierre de Fermat, parvis des Jacobins, Toulouse, entrée libre* &

DU SOMNAMBULISME AU RÊVE AGITÉ : UNE FENÊTRE OUVERTE SUR L'ACTIVITÉ CÉRÉBRALE AU COURS DU SOMMEIL

Intervenante : Rachel Debs (neurologue au CHU de Toulouse)

PROJECTION - DÉBAT

18h30 - Médiathèque de Tournefeuille, 3 impasse Max Baylac, Tournefeuille, entrée libre* &

BIEN NOURRIR SON CERVEAU

(DOCUMENTAIRE, RAPHAËL HITIER, 2019)

Intervenante : Sophie Layé (chercheuse à l'INRAE de Bordeaux)

ANIMATION SCIENTIFIQUE

10h00, 14h00, 15h00 et 16h00 - Espace Duranti, salle Osète, 6 rue du Lieutenant-Colonel Pélissier, Toulouse &

LE CERVEAURIUM : VOYAGE IMMERSIF AU CŒUR DE NOTRE CERVEAU

Plongez à l'intérieur du cerveau pour une expérience unique
Entrée sur inscription sur www.rebrand.ly/LeCerveaurium (à partir de 10 ans)

SAMEDI 21 MARS

CONFÉRENCES

16h00 - Quai des savoirs, 39 allées Jules Guesde (passage Matilda), Toulouse, entrée libre* &

CE QUE LE CERVEAU A DANS LE VENTRE

Intervenante : Sophie Yvon (docteure en neuro-gastroentérologie et nutrition & médiatrice scientifique, École d'ingénieurs de Purpan - France Agro)

18h30 - Le Pavillon République, Conseil départemental de Haute-Garonne 1 boulevard de la Marquette, Toulouse, entrée libre* &

CHARGE MENTALE : NOTRE ÉTAT PHYSIQUE ET NOTRE ÉTAT MENTAL FONT-ILS BON MÉNAGE AU TRAVAIL ?

Intervenante : Claudine Mélan (professeure en neurosciences UT2J au CLLE)

CAFÉ - DÉBAT

16h00 - Médiathèque de Tournefeuille, 3 impasse Max Baylac, Tournefeuille, entrée libre* &

COMMENT MÉMORISER TOUT AU LONG DE LA VIE ?

Intervenante : Christine Vanessa Cuervo-Lombard (maître de conférences en psychologie UT2J au CERPPS, psychologue)

EXPOSITION - CONFÉRENCE - CONCERT

14h00 - 18h00 - salle Barcelone, 22 allée de Barcelone, Toulouse, entrée libre* &

Avec les Semaines d'information sur la santé mentale.

EXPOSITION « FUTUR PROCHE »

Exposition préliminaire à l'exposition « Futurs » (10-13 septembre 2020 à l'Imagerie, Toulouse)

16h00 - 17h00 : CONFÉRENCE

LE « FAIRE » EN PSYCHOTHÉRAPIE : LA PLACE DE LA CRÉATION CONCRÈTE DANS LE SOIN PSYCHIQUE

Intervenant-e-s : Marie Charras (psychiatre) et les soignants de l'hôpital de jour Louise Bourgeois (CHU de Purpan, Toulouse)

17h00 - 18h00 : CONCERT

« ESPRIT POP-ROCK » PAR LE GROUPE NEW SHUFFLE

(CATTP, Villa Albert du centre hospitalier Gérard Marchant)

DIMANCHE 22 MARS

CONFÉRENCE

16h00 - Quai des savoirs, 39 allées Jules Guesde (passage Matilda), Toulouse, entrée libre* &

ENTRE RAISON ET RAISON : LE GOÛT DU VIN EST-IL DANS LA TÊTE ?

Intervenant-e-s : Jean-Marc Devaud (professeur UT3 au CRCA), Marion Bastien (ingénieure agronome, œnologue à l'entreprise Lallemand)

Entrée libre* : entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles