



**la Semaine du Cerveau** 2018  
12 au 18 mars  
20<sup>e</sup> édition  
[www.semaineducerveau.fr](http://www.semaineducerveau.fr)

## Semaine du cerveau coordonnée par la Société des Neurosciences

Une semaine pour découvrir le fonctionnement de notre cerveau et les progrès faits par la Recherche en Neurosciences.

La 20<sup>e</sup> édition de la Semaine du cerveau aura lieu en France et dans 62 pays dans le monde du 12 au 18 mars 2018. 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 en neurosciences. Plus de 500 chercheurs enthousiastes sont impliqués dans cette campagne d'information grand public et gratuite.

Dans plus de 30 villes en France, des chercheurs issus des grands organismes de recherche, des instituts des neurosciences, du monde hospitalo-universitaire proposent un programme varié et ludique au travers d'expositions, de projections de films, de conférences grand public, d'ateliers, de spectacles, d'animations pour les enfants, rencontres en milieu scolaire, et débats. L'accès à toutes les manifestations est gratuit et le programme volontairement orienté grand public.

Cette manifestation est coordonnée par la **Société des Neurosciences** sous l'égide de la Fondation Dana Alliance.

**Le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, la Fédération pour la Recherche sur le Cerveau (FRC),** les organismes de recherche, l'**Inserm**, l'**INRA**, et le **CNRS** sont partenaires de la manifestation.

La Semaine du Cerveau est un événement spectaculaire par sa dimension nationale, le nombre de chercheurs mobilisés, le succès public rencontré et par la qualité de sa programmation. Pour le grand public, c'est une occasion unique de s'informer sur l'actualité de la Recherche sur le cerveau

### \* Qu'est-ce que la Semaine du Cerveau ?

- Une manifestation grand public et gratuite (sauf films en salle)
- Une programmation scientifique de qualité : plus de 300 manifestations
- Une belle rencontre entre le public et les chercheurs : plus de 500 chercheurs mobilisés
- La possibilité pour tous de s'informer sur l'actualité de la Recherche.

### \* La Société des Neurosciences

2000 membres actifs avec 18 clubs thématiques

Première société scientifique en Europe sur 32 sociétés des Neurosciences.

C'est l'une des toutes premières sociétés scientifiques de France ([www.neurosciences.asso.fr](http://www.neurosciences.asso.fr)).

### \* LA SEMAINE DU CERVEAU EN LIMOUSIN

Depuis trois ans, la **Société Française des Neurosciences** a associé **Récréasciences CCSTI Limousin** pour organiser en Limousin la **semaine du cerveau**. Les actions proposées dans ce cadre permettent de s'informer sur l'actualité de la recherche et de faire prendre conscience de l'importance des neurosciences auprès du grand public et plus particulièrement des plus jeunes.

Récréasciences CCSTI, a pour rôle de diffuser et valoriser la culture scientifique auprès du plus grand nombre en Région Limousin. La semaine du cerveau est une manifestation en totale adéquation avec les activités de la structure dans une démarche « Sciences et Société ».

Récréasciences CCSTI a mis en place avec ses partenaires, **François TRONCHE** et **Antonny CZARNECKI** – membres de la Société des Neurosciences ainsi que **Leslie CARTZ-PIVER**, neurologue-gériatre au CMRR, une programmation en direction des lycéens, des enseignants, des étudiants et du grand public. Cette organisation se fait avec le soutien des structures locales (établissements scolaires, lieux de culture, associations, librairies...).

En 2018, plusieurs actions avec une médiation culturelle spécifique basée entre autre sur l'interactivité « chercheur – public » ont été programmées :

- \* Conférences, cafés débat, et des rencontres (certaines littéraires) avec les chercheurs pour le grand public,
- \* « Un chercheur dans ma classe » à destination des lycéens.

# PROGRAMME sur le territoire LIMOUSIN

## ACTIONS GRAND PUBLIC

### CONFERENCE

**MARDI 13 MARS 2018**

**18h30—Auditorium de la médiathèque Intercommunale Eric Rohmer de Tulle**  
**Avenue Winston Churchill, 19000 Tulle**

#### « Les mécanismes de la mémoire : mémoire de travail et prise de décision »

\***Sébastien PARNAUDEAU**, Chargé de Recherche CNRS, équipe « Régulation de s gènes et comportements adaptatifs », Neurosciences Paris-Seine (CNRS, INSERM, UPMC) après avoir travaillé au Collège de France et à l'université de Columbia (USA). Il étudie chez la souris les circuits neuronaux et les mécanismes cellulaires qui sous-tendent les comportements.

\* **Dr Leslie CARTZ-PIVER**, neurologue- gériatre.

\* **Marianne CHOULY**, psychologue, spécialisée en neuropsychologie, service de neurologie du CHU de Limoges, Centre Mémoire de Ressources et de Recherche du Limousin, Limoges.

### CONFERENCE

**JEUDI 15 MARS 2018**

**14h30—Bibliothèque Francophone Multimédia**  
**Place Aimé Césaire, 87000 Limoges**

#### « L'optogénétique pour la restauration de la vision »

Animée par Deniz DALKARA, chargée de recherche INSERM suivi d'un débat animé par UTA Culture et Loisirs Limoges et la Société des Neurosciences.

### CAFE SCIENCES

**JEUDI 15 MARS 2018**

**18h30, Café Littéraire**  
**32 rue François Mitterrand, 87000 Limoges**

#### « Le Cerveau Cognitif »

Café littéraire avec **Remy LESTIENNE**, Directeur de recherche honoraire au CNRS. Successivement chercheur en physique, puis en neurosciences, il a présidé, de 1998 à 2004, l'International Society for the Study of Time. Il est notamment l'auteur des Fils du Temps, Miroirs et Tiroirs de l'âme, et (avec Pierre Duser) de Cerveau, Information, Connaissance.

La présentation du livre "Le cerveau cognitif" sera suivie d'un débat en présence d'Antony CZARNECKI, François TRONCHE et Deniz DALKARA, ...

### CONFERENCE

**JEUDI 15 MARS 2018**

**18h30, Amphithéâtre**  
**Cité de la tapisserie, 23200 Aubusson**

#### « Autour du rêve »

**Conférence** autour du livre « **Les 100 mots du Rêve** » en présence de **Jean- Pol TASSIN**, l'un des deux auteurs du livre. Jean-Pol Tassin, Directeur de Recherche émérite INSERM ,a travaillé au Collège de France et est actuellement à l'Institut de Biologie Paris-Seine. Il étudie les mécanismes physiologiques qui sous-tendent l'addiction et a, dans ce contexte, découvert l'implication de la libération de sérotonine et de noradrénaline dans le cortex préfrontal. Il s'intéresse, depuis longtemps aux liens entre psychanalyse et neurosciences.

### CONFERENCE

**VENDREDI 16 MARS 2018**

**15h, Cinéma Rex**  
**3 Boulevard Général Koenig, 19100 Brive-la-Gaillarde**

#### « Stress, épigénétique et comportements »

Conférence de **François TRONCHE**, Directeur de Recherche CNRS. François Tronche dirige une équipe de recherche à l'Institut de Biologie Paris-Seine (Sorbonne Université, CNRS, INSERM, Paris) dont les travaux portent sur l'étude de la régulation de l'expression des gènes dans le cadre de l'adaptation des comportements à l'environnement

### CONFERENCE

**VENDREDI 16 MARS 2018**

**18h30, Bibliothèque Francophone Multimédia**  
**Place Aimé Césaire, 87000 Limoges**

#### « Communication sociale normale et pathologique »

Conférence de **Joël BOCKAERT**, Professeur émérite de l'Université de Montpellier, Membre de l'Académie des Sciences, suivie d'un débat animé par la Société des Neurosciences.

## SPECTACLE

**VENDREDI 16 MARS 2018**

**20h, Bibliothèque Francophone Multimédia  
Place Aimé Césaire, 87000 Limoges**

### « Des Pieds à la tête »

Dans cette conférence clownesque Antonny Czarnecki (Chercheur en Neurosciences) et Schmeulik (Clown) se questionnent sur le cerveau, ses différents états et son rôle dans notre perception du monde.

## RENCONTRE

**SAMEDI 17 MARS 2018**

**17h, Librairie La Baignoire d'Archimède  
21 Rue du Lieutenant Colonel Farro, 19100 Brive-la Gaillarde**

### « La communication du Vivant »

Café littéraire avec **Joël BOCKAERT**, Professeur émérite, Université Montpellier, Membre de l'Académie des Sciences qui présentera son livre « La communication du vivant » (« édition Odile Jacob). La présentation sera suivie d'un débat en présence d'Antonny CZARNECKI, François TRONCHE, ...

---

## ACTIONS PUBLIC LYCEEN

## UN CHERCHEUR DANS MA CLASSE

**Du 12 au 18 MARS 2017  
En LIMOUSIN**

Une dizaine d'établissements scolaires des trois départements accueilleront des chercheurs en neurosciences du 12 au 18 mars 2018:

### Établissements participants :

Lycée Auguste Renoir (Limoges), Lycée Léonard Limosin (Limoges), Lycée Suzanne Valadon (Limoges), Lycée A. Renoir (Limoges), Lycée Raoul Dautry (Limoges), Lycée Eugène Jamot (Aubusson).

### Interventions:

#### « La Mémoire de travail »

**Intervention Marianne CHOULY**, psychologue, spécialisée en neuropsychologie, service de neurologie du CHU de Limoges, Centre Mémoire de Ressources et de Recherche du Limousin, Limoges.

#### « Gènes et comportements »

**Intervention de François TRONCHE**, Directeur de Recherche au CNRS, Institut de Biologie Paris-Seine (CNRS, INSERM, UPMC).

#### « La plasticité cérébrale »

**Intervention de Dorian Battivelli**, Doctorant, équipe « Régulation des gènes et comportements adaptatifs », Institut de Biologie Paris-Seine (CNRS, INSERM)

#### « La bio-ingénierie au service des neurosciences »

**Intervention de Sylvia BARDET COSTE**, Maître de conférence IUT Génie Biologique (Limoges, et Chercheur, BioEm Xlim (Limoges)  
bio-ingénierie et de la médecine.

.

**MANIFESTATION GRATUITE ET LIBRE d'ACCES**  
**(sur réservation uniquement pour les interventions Lycées)**

**RENSEIGNEMENTS : Recreasciences CCSTI LIMOUSIN- 05 55 32 19 82- [recreasciences@orange.fr](mailto:recreasciences@orange.fr)**

**PROGRAMME COMPLET : [www.recreasciences.com](http://www.recreasciences.com)**