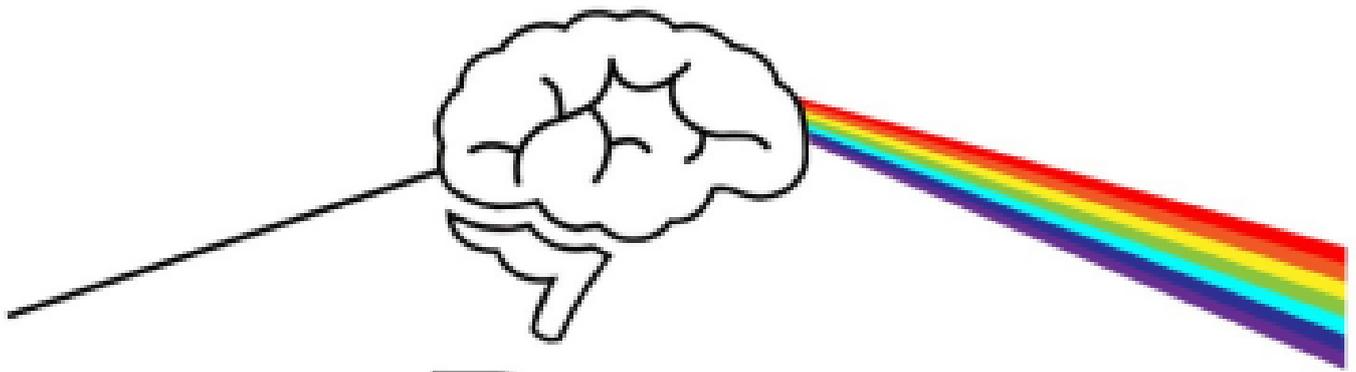


**LES  
CONFÉRENCES  
DE MAI**

20

21



**B**RAIN  
**B**OW

EN MAI, BRAINBOW VOUS PROPOSE...

# SEMAINE 2

**DU 3 AU 9 MAI**

**Jeudi 6 mai 2021**  
**Le cerveau adaptatif**

En ligne, gratuit, inscription  
obligatoire

Nous sommes en plein cœur d'une période d'instabilité, et de changements. Comme toute onde de mouvement vers du nouveau, il a des ondes hautes et d'autres plus basses. L'enjeu crucial aujourd'hui, celui que nous allons vous partager dans cette conférence, est de savoir comment développer les capacités nécessaires pour non plus chercher la stabilité, mais s'adapter en temps réel et sereinement à l'environnement. Il existe en nous, une zone cérébrale spécifique à ce genre de capacité : le cortex préfrontal. Il est le siège du grand conseil de notre cerveau et nous permet d'innover, de gérer la complexité, l'incertitude, les émotions... et le stress ! Il est le porteur d'une intelligence très particulière chez nous les êtres humains : l'intelligence adaptative.

Plus d'informations [ici](#).

**Vendredi 7 mai 2021**  
**CBI - PICS NEURO - Semantic-  
like memory in rodents**

En ligne, gratuit, sans inscription

Adapting to environmental changes is critical for our survival. The brain's ability to build up knowledge about the world that enables us to benefit from our previous experience has been a long-standing, central topic in psychology and neuroscience. However, research into the neurobiology underlying knowledge build-up and updating is now just beginning. In my lab we develop new rodent tasks to tap into how animals build-up knowledge such as the Object Space Task and the HexMaze. We combine these tasks with electrophysiology and immediate early gene expression analysis to investigate how sleep contributes to memory consolidation..

Lien Zoom : <https://univ-tlse3-fr.zoom.us/j/86986797415?pwd=YUIoZ3JFZk42QXBkZlRS1FseERydzog>

ID de réunion : 869 8679 7415 Code secret : 278696

# SEMAINE 4

**DU 17 AU 23 MAI**

**Lundi 17 mai 2021**  
**Pourquoi et comment méditer?**

En ligne, 15€, inscription obligatoire

La méditation est de plus en plus utilisée en médecine (limitation des souffrances liées aux pathologies chroniques) et en psychothérapie (prévention des rechutes anxieuses et dépressives), ainsi que dans le cadre de l'école (entraînement attentionnel) et de l'entreprise (gestion du stress).

Elle est aussi considérée comme un outil très intéressant pour le bien-être personnel de tout un chacun, susceptible d'améliorer nos capacités de recul et de discernement, ainsi que notre équilibre intérieur. Elle est enfin un outil d'intelligence existentielle, nous aidant à nous rendre véritablement présents à notre vie. De nombreuses recherches et publications scientifiques sont aujourd'hui conduites, tant dans les domaines de la médecine ou de la psychologie, que dans ceux de la biologie ou de l'imagerie cérébrale, qui permettent de mieux comprendre les mécanismes de son efficacité.

Au cours de cette rencontre Christophe André nous présentera un résumé de ces travaux et évoquera leur utilisation possible au quotidien, au travers de brefs exercices pratiques d'initiation à la méditation de pleine conscience.

Plus d'informations [ici](#).

**Lundi 17 mai 2021**  
**Passage à l'âge adulte des jeunes avec TSA (mesures de protection, orientations...)**

En ligne, gratuit, inscription obligatoire

Le Centre de Ressources Autisme Bretagne organise un webinaire gratuit sur la préparation du passage dans le secteur adulte le lundi 17 mai, de 18h30 à 20h.

Plus d'informations [ici](#).

**Mardi 18 mai 2021**  
**International Prize - The Fyssen Foundation**

En ligne, gratuit, inscription obligatoire

The Fyssen Foundation is happy to invite you on May 18th at 3 p.m CET for the international award ceremony to the Professor Richard MORRIS on the theme: Ecological psychology and spatial navigation. The International Prize rewards each year a scientist who has conducted distinguished research in the areas supported by the Foundation.

Plus d'informations [ici](#).

# SEMAINE 4

**DU 17 AU 23 MAI**

**Du Mercredi 19 mai 2021 au  
Vendredi 21 mai 2021  
NeuroFrance 2021**

En ligne, 50 €, inscription  
obligatoire

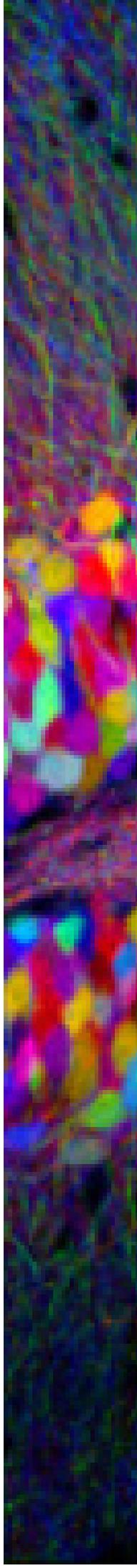
L'une des missions de la Société des Neurosciences est d'apporter les toutes dernières données scientifiques dans ses différentes disciplines. Le Colloque NeuroFrance est le fleuron de cette mission. Ce Colloque est le vôtre et nous savons tous à quel point il est important pour notre communauté. Strasbourg devait accueillir NeuroFrance cette année mais en concertation avec le Comité local, compte tenu de la situation sanitaire, notre Conseil d'Administration a décidé de faire de NeuroFrance 2021 son premier colloque virtuel. Nous avons préparé un programme scientifique de haut niveau avec des tarifs d'inscription des plus attractifs. Alors, n'attendez pas, inscrivez-vous dès maintenant !

Plus d'informations [ici](#).

**Jeudi 20 mai 2021  
Expériences de mort  
imminente - Fin de vie - Deuil :  
Que nous dit la recherche  
actuelle ?**

Les expériences de mort imminente désignent un phénomène mental associant des éléments mystiques et spirituels, et survenant généralement suite à une situation de danger réel ou perçu. Ces expériences comprennent un ensemble de caractéristiques distinguables parmi lesquelles nous pouvons citer un sentiment de paix et de bien-être intense, la sensation d'être hors de son corps physique et d'exister en dehors de lui, la vision d'une lumière brillante ou encore l'entrée dans un monde non terrestre. Ces expériences sont désormais reconnues comme étant une réalité physiologique et psychologique clairement identifiable. Toutefois, les causes de ce phénomène et l'identification des « expérienceurs », c'est-à-dire les personnes ayant vécu ces expériences, font encore l'objet de débats. Les récits de ces expériences ont souvent été exploités dans les médias, néanmoins, l'étude scientifique du phénomène est encore récente et manque de données expérimentales rigoureuses. Au travers de cet exposé, nous ferons le point sur les recherches qui ont tenté de mieux comprendre et décrire ces expériences fascinantes.

Plus d'informations [ici](#).



# SEMAINE 4

**DU 17 AU 23 MAI**

**Du Jeudi 20 mai 2021 au  
Vendredi 21 mai 2021  
Journées sciences &  
innovations équine**

En ligne, gratuit, inscription  
obligatoire

Les Journées sciences & innovations équine vous proposent un rendez-vous unique pour découvrir, échanger et débattre autour des dernières nouveautés scientifiques et techniques de la filière équine.

Ces journées sont le rendez-vous des chercheurs, experts et professionnels et ouvertes à tous : professionnels, chercheurs, étudiants, journalistes, passionnés, etc.

Ces journées intègrent les anciennes journées d'information organisées par l'IFCE : élevage, éthologie et recherche équine.

Plus d'informations [ici](#).

**Vendredi 21 mai 2021  
FENS - Brain development and  
neuropsychiatric disorders**

En ligne, gratuit, inscription  
obligatoire

The webinar will discuss the state-of-the-art knowledge on transient developmental circuits that help sensory integration in cortical neural circuits, the effects of serotonin signalling on brain development and their contribution to the emergence of neuropsychiatric disorders, the neuronal physiology that underlies critical periods of brain development and how neuronal circuits are affected in autism spectrum disorder.

Plus d'informations [ici](#).

# SEMAINE 5

**DU 24 AU 31 MAI**

**Jeudi 27 mai 2021**

**Infection and inflammation:  
new perspective on  
Alzheimer's disease**

En ligne, gratuit, inscription  
obligatoire

Small discussion groups will be organized by topic to identify key gaps and testable hypotheses. Small discussion groups will be encouraged to outline fundable project ideas and next steps. Possible topic groupings include (will be modified based on areas of interest captured at registration) : The role of microglia or astrocytes in AD development and progression, Potential role of microglia in infectious etiologies underlying AD, Potential role of astrocytes in infectious etiologies underlying AD, ...

Plus d'informations [ici](#).

**Du lundi 31 mai 2021**

**au mardi 1er juin 2021**

**50e Colloque de la Société  
Française pour l'Etude du  
Comportement Animal**

En ligne, gratuit mais nécessite  
l'adhésion à la SFECA

Ce colloque est sous l'égide de la Société Française de l'Etude du Comportement Animal qui est une société savante fondée en 1968. Elle a pour objectif de promouvoir les recherches dans le domaine de la biologie du comportement, de favoriser les échanges entre les disciplines et d'encourager la diffusion des connaissances. Elle attribue des prix scientifiques ainsi que des bourses à des étudiants pour participer à des congrès. Cette édition présentera naturellement les travaux de recherche sur les thématiques qui font la raison d'être de la SFECA, à l'instar des éditions précédentes. Ces thématiques sont notamment : la communication animale, l'évolution, la cognition comparée, le bien-être, le développement, la mémoire, la plasticité comportementale et cognitive, le stress, les comportements collectifs, la coopération, les réseaux sociaux et l'écologie comportementale. Toutes les espèces seront représentées ; dont les chiens et les chats.

Plus d'informations [ici](#).