



Programme de la Semaine du Cerveau 2021

Liste nationale des évènements

Sommaire

Marre de souffrir : mais que font les chercheurs ?	1
Le jeu vidéo : un supercarburant pour le cerveau ?	3
La souris qui voulait se faire aussi grosse que Einstein !	5
Pierre tu trembles ! (film sur le tremblement essentiel)	7
Découvrir les sens et le cerveau	9

Marre de souffrir : mais que font les chercheurs ?

Conférence (en ligne)

Clermont-Ferrand, France

GPS : 45.777222, 3.087025

Le 18 mars 2021 | 18h30

La douleur ! Cette désagréable sensation, pourtant nécessaire à notre survie, peut parfois devenir une véritable maladie lorsqu'elle n'est pas contrôlée. Alors qu'il aura fallu moins d'un an pour développer un vaccin contre la COVID-19, comment se fait-il qu'il existe encore aujourd'hui des douleurs que l'on n'arrive pas soigner ? Mais que font les chercheurs ?!!

conférence en ligne suivie de questions/débat via le lien : <https://youtu.be/zAq-slvziPQ>

Orateur(s)	Admission
Dr. C. Peirs UMR UCA/Inserm U1107 Neuro-Dol	Tout public gratuit

Pour plus d'informations

cedric.peirs@inserm.fr

<http://www.auverbrain.sitew.fr>



Partenaires de l'événement

Conseil Départemental 63

UCA

Inserm

Naturveda

Le jeu vidéo : un supercarburant pour le cerveau ?

Conférence (en ligne)

Clermont-Ferrand, France

GPS : 45.777222, 3.087025

Le 16 mars 2021 | 18h30

Né dans les années 40, et apparu au grand public dans les années 70, le jeu vidéo est maintenant omniprésent (65% des familles françaises déclarent jouer ensemble au jeu vidéo) et multisupport (ordinateur, tablette et surtout smartphone). Divertissement, business, art, addiction, thérapie, le jeu vidéo est multiforme et dispose d'une industrie florissante. Mais en quoi est-il bénéfique ou néfaste au cerveau et à son développement ? Quelles sont les conséquences d'un abus ? Les jeux vidéo ont-ils vraiment des vertus thérapeutiques ? Accroît-il la mémoire ou l'apprentissage ? Et si oui, en quoi ?

conférence et débat en ligne via le lien : <https://youtu.be/pYrlnKaqz3I>

Orateur(s)	Admission
DR. F. Gabrielli UMR UCA/Inserm U1107 Neuro-Dol	Tout public gratuit

Pour plus d'informations

francois.gabrielli@uca.fr

<http://www.auverbrain.sitew.fr>



Partenaires de l'événement

Conseil Départemental 63

UCA

Inserm

Naturveda

La souris qui voulait se faire aussi grosse que Einstein !

Conférence (en ligne)

Clermont-Ferrand, France

GPS : 45.777222, 3.087025

Le 15 mars 2021 | 18h30

Après la redécouverte du cerveau perdu d'Albert Einstein, il est apparu que l'un des plus brillants esprits de l'histoire ne possédait pas un si gros cerveau (bien au contraire) mais qu'il se différenciait par une particularité cérébrale. En effet, certaines aires de son cerveau étaient plus développées que la moyenne. De façon intéressante, cette particularité n'était pas due à un surplus de neurones mais à un autre type de cellules nerveuses. Et si un jour la souris développait aussi cette particularité, qu'advierait-il ?..... L'intelligence ne serait pas qu'une affaire de neurones ?

conférence en ligne suivie de questions/débat via le lien : <https://youtu.be/syCjzBfUJHg>

Orateur(s)	Admission
Pr. P. Luccarini UMR UCA/Inserm U1107 Neuro-Dol	Tout public gratuit

Pour plus d'informations

philippe.luccarini@uca.fr

<http://www.auverbrain.sitew.fr>



Partenaires de l'événement

Conseil départemental 63

UCA

Inserm

Naturveda

Pierre tu trembles ! (film sur le tremblement essentiel)

Projection de film (en ligne)

Clermont-Ferrand, France

GPS : 45.777222, 3.087025

Du 17 mars 2021 au 20 mars 2021 | 2 jours de projection : 17 et 20 mars
avec un débat/questions le 20 mars à 20h30

Le film “Pierre tu trembles” raconte une histoire vraie. Pierre, réalisateur, ne peut plus filmer sans trembler. Il est atteint depuis 15 ans du Tremblement Essentiel, maladie neurodégénérative et génétique. Petit à petit la maladie grignote son autonomie. Pierre ne le supporte plus. Il va tout mettre en œuvre pour trouver une solution. Pierre garde l’espoir, qu’un jour il pourra recréer des images avec sa caméra. Dans ce contexte, Pierre opte pour la neurochirurgie. Au terme d’un parcours médical poussé, le réalisateur subit une opération du cerveau. L’objectif : implanter des électrodes de stimulation cérébrale profondeUn Film (52min) qui témoigne sur le tremblement essentiel .

Le film sera en acces libre sur 2 jours : les 17 et 20 mars via le lien internet .

<https://vimeo.com/509699965>

Mot de passe pour toute la journée du 17 mars 2021 : PTT17

Mot de passe pour toute la journée du 20 mars 2021 : PTT20

De plus, un débat avec le réalisateur et le neurologue sera organisé en distanciel (Zoom) le 20 mars à 20H30 via le lien :

<https://us04web.zoom.us/j/72899310847?pwd=cDE1aXArejJGQ2RWZzZWl21Vdk5QUT09>

ID de réunion : 728 9931 0847

Code secret : VgzUB0

Orateur(s)

Pierre Gadrey et Marie Christine
Duchalet réalisateurs (scop-zimage-
prod) Pr. J.J. Lemaire Neurochirurgien
CHU Clermont-Fd

Admission

Tout public
gratuit

Pour plus d'informations

contact@scop-zimages-prod.com
<http://www.scop-zimages-prod.com>

Partenaires de l'événement

Inserm
UCA
CD63
Naturveda

Découvrir les sens et le cerveau

Animation scolaire

Clermont-Ferrand, France

GPS : 45.777222, 3.087025

Du 15 mars 2021 au 20 mars 2021 | 9h -11h30, 14-16h30

Par l'intermédiaire d'animation et ateliers pédago-ludiques, les élèves de 11 classes CE et CM, de différentes écoles du puy de Dôme, découvriront comment sont captés, intégrés et interprétés les informations du monde environnant (olfactives, tactiles, visuelles, gustatives, auditives et même vestibulaires).

Parallèlement à ces animations, 4 classes supplémentaires participent à un concours " Comment mon cerveau me fait bouger !" qui vise à réaliser une oeuvre originale en 2 dimensions qui illustre comment le Cerveau contrôle les mouvements. Un prix sera décerné à la meilleur oeuvre sous la forme d'un microscope numérique.

Orateur(s)	Admission
Enseignants Chercheurs de l'UMR UCA/Inserm U1107 Neuro-Dol	Scolaires gratuit

Pour plus d'informations

myriam.antri@uca.fr

<http://www.auverbrain.sitew.fr>



Partenaires de l'événement

Conseil Départemental 63
Université Clermont Auvergne
Inserm
Naturveda