



Programme de la Semaine du Cerveau 2025

Liste nationale des évènements

Sommaire

Je coordonne mon corps !	1
Mes ondes cérébrales !	2
Le doigt dans l'œil fait mal, bonne nouvelle !	3
Histoire(s) d'œil	4
La lumière rouge : une thérapie innovante pour soigner les neurones malades	5

Je coordonne mon corps !

Intervention auprès des scolaires

Nîmes université -site Vauban
5 Rue du Docteur Georges Salan CS 13019, 30000 Nîmes
GPS : 5 Rue du Docteur Georges Salan CS 13019, 30000 Nîmes

Le 12 mars 2025 | 13h-17h

Cet atelier a pour but de faire découvrir aux élèves des ateliers permettant de travailler la proprioception de leur corps et de comprendre comment celui-ci se coordonne pour exécuter les mouvements.

Cet atelier est deux parties : première partie en VR (PING) puis atelier Lü

Nous faisons venir des élèves du programme « Cordées de la réussite » en lien avec l'académie de Montpellier pour que ces élèves puissent participer à cet événement .

Orateur(s)	Admission
Antony Philippe, MCF STAPS, Nîmes Université	Scolaires Gratuit

Mes ondes cérébrales !

Intervention auprès des scolaires

Nîmes université -site Vauban
5 Rue du Docteur Georges Salan CS 13019, 30000 Nîmes
GPS : 5 Rue du Docteur Georges Salan CS 13019, 30000 Nîmes

Le 12 mars 2025 | 13h-17h

Cet atelier a pour but de faire découvrir aux élèves des EEGs et la capacité de contrôler certaines ondes cérébrales

Nous faisons venir des élèves du programme « Cordées de la réussite » en lien avec l'académie de Montpellier pour que ces élèves puissent participer à cet événement , ils viennent de tout le GARD

Orateur(s)	Admission
Fabricio Pereira, MCF en Biophysiques, Scolaires MIPA, Nîmes Université	Gratuit

Le doigt dans l'œil fait mal, bonne nouvelle !

Conférence

Nîmes université -site Vauban
5 Rue du Docteur Georges Salan CS 13019, 30021 Nîmes
GPS : 5 Rue du Docteur Georges Salan CS 13019, 30021 Nîmes

Le 18 mars 2025 | 18h30-20h

La cornée est le tissu transparent qui recouvre l'œil. Très exposée, elle peut être blessée par un grain de sable, une branche ou même un doigt, provoquant une douleur intense à cause de sa forte innervation. Sans nerfs cornéens, il y a moins de larmes, moins de clignements et la cornée se détériore. Dans cette conférence, nous verrons comment la perte de ces nerfs peut entraîner la cécité et comment la recherche en biologie régénératrice tente de trouver des solutions pour préserver la vue.

Frédéric Michon a reçu le Prix de Recherche Maladies Rares en 2022 pour son travail sur la cornée

Orateur(s)

Frédéric Michon, Directeur de
Recherche Inserm , Institut des
neuroscience de Montpellier (INM),
Montpellier

Admission

Tout public
Gratuit

Histoire(s) d'œil

Conférence

Nîmes université -site Vauban
5 Rue du Docteur Georges Salan CS 13019, 30021 Nîmes
GPS : 5 Rue du Docteur Georges Salan CS 13019, 30021 Nîmes

Le 19 mars 2025 | 18h30-20h

Cette communication est en forme de promenade entre des périodes historiques et des perceptions du monde et de l'art. De Leonardo da Vinci à aujourd'hui. La vision sera interrogée sous un aspect anthropologique et historique qui démontre l'importance de distinguer l'œil du regard et donc de l'apport à la culture et à l'éducation.

Orateur(s)	Admission
Corinne Rondeau, MCF Esthétique et Sciences de l'Art, Nîmes université	Tout public Gratuit

La lumière rouge : une thérapie innovante pour soigner les neurones malades

Conférence

Nîmes université -site Vauban
5 Rue du Docteur Georges Salan CS 13019, 30021 Nîmes
GPS : 5 Rue du Docteur Georges Salan CS 13019, 30021 Nîmes

Le 20 mars 2025 | 18h30-20h

Présentation des travaux sur l'Etude préclinique sur l'effet neuroprotecteur de la photobiomodulation dans la maladie de Huntington

Se soigner grâce à la lumière, est-ce possible ? La photobiomodulation consiste à appliquer une lumière LED rouge ou proche infra-rouge sur une partie du corps. Ce traitement indolore permet entre-autre de booster l'énergie des cellules et de les aider à lutter contre certaines pathologies. A travers un exposé, nous aborderons son utilisation dans la recherche pour traiter des pathologies du système nerveux comme la maladie de Parkinson.

Orateur(s)	Admission
Céline Delpech, chercheuse post doctorante, Clnatec/CEA-LETI, Grenoble	Tout public Gratuit