

La Semaine du Cerveau à l'INC

Les chercheurs de l'Institut Neurosciences et Cognition (inc.parisdescartes.fr) se mobilisent du 15 au 21 mars, à l'occasion de la Semaine du Cerveau 2021, et vous proposent deux événements pour faire partager leurs recherches sur le cerveau.

1. Visite virtuelle du Baby Lab (Lauriane Cabrera, Campus Saint Germain)

Au babylab de l'université de Paris, notre équipe de chercheurs en science cognitive et développement essaie de découvrir comment les enfants se développent. Nous menons des études de la naissance à l'âge adulte, sur des thèmes variés comme la mise en place du langage mais aussi des mathématiques ou encore de la latéralité. Nous évaluons en laboratoire les réactions des tout-petits pour l'environnement en utilisant des techniques permettant de mesurer leurs comportements (temps de regard, réaction à la nouveauté), mais aussi les réponses de leurs cerveaux (techniques de neuroimagerie). Nous vous proposons un petit tour virtuel de nos questions de recherche et des techniques que nous utilisons.

*Trois visites virtuelles sont organisées le mercredi 17 mars 14h00, 15h00 ou 16h00. **Inscription obligatoire à sdccusp@gmail.com** en indiquant : nom, prénom, jour et horaire souhaité.*

2. Voyages virtuels en Neurosciences (Chercheurs de l'INC, Campus Saint Germain)

Pendant tout un après-midi des chercheurs vont vous faire voyager dans les neurosciences en vous proposant des mini-conférences interactives, d'une heure chacune, sur différents thèmes :

- *Etudier la perception visuo-haptique 3D grâce à la réalité virtuelle (à 12h00)*
- *Contrôler des robots et des prothèses par l'activité cérébrale (à 13h00)*

- *Etoiles et satellites du système nerveux: implications dans les maladies neurodégénératives et l'autisme (à 14h00)*
- *Mouvements Oculaires Troubles des apprentissages et créativité (à 15h00)*
- *Le cervelet, cet illustre inconnu (à 16h00)*
- *La réalité Virtuelle comme outil de rééducation chez les patients cérébrolésés (à 17h00)*
- *Quand le cerveau devient accro (à 18h00)*

*Toutes ces mini-conférences auront lieu en ligne le samedi 20 mars à partir de 12h00. **Inscription obligatoire à sdccusp@gmail.com** en indiquant nom et prénom.*