

Le cerveau est-il sous l'influence de nos hormones ?

Conférence

20 Rue Henri Martin, 37000 Tours

GPS : 20 Rue Henri Martin, 37000 Tours

Le 14 mars 2024 | 14h00

Si le cerveau est sans conteste le maître de nos actions et de nos décisions, il est également sous l'influence de nombreux facteurs internes à commencer par nos glandes endocrines. Si le cerveau contrôle leur fonctionnement, les hormones qu'elles fabriquent et secrètent vont en retour moduler le fonctionnement de notre cerveau. Parmi celles-ci, les hormones stéroïdes vont agir sur les zones cérébrales qui contrôlent la reproduction mais vont aussi agir sur de nombreuses autres régions impliquées dans le contrôle des émotions, de la mémoire... Les hormones stéroïdes sont capables de façonner l'organisation du cerveau et moduler son fonctionnement en agissant sur la plasticité cérébrale. Au cours de cette conférence nous verrons comment les œstrogènes peuvent modifier certains réseaux neuronaux impliqués dans les apprentissages et la mémoire.

Orateur(s)

Dr Yves Tillet (Physiologie de la Reproduction et des Comportements, INRAE, CNRS, Université de Tours)

Admission

gratuit réservé aux détenus de la Maison d'Arrêt

Partenaires de l'événement

Ligue de l'Enseignement - Fédération des œuvres laïques, Université de Tours, CASDEN, SFR Santé mentale, Neurosciences et Comportement (SaNeC),