

Vie et mort des neurones, des pistes pour les préserver

Conférence (en présentiel)

GPS :

Le 16 mars 2023 | 18h30

A deux voix nous présenterons, d'une part, le « destin » de ces cellules post-mitotiques si particulières que sont les neurones au coeur du cerveau, leur formidable capacités de plasticité mais aussi leur dégénérescence avec l'âge ou certaines pathologies. Nous parlerons d'autre part, de l'existence de ces rares niches du cerveau adulte où de nouveaux neurones naissent encore et s'intègrent dans les circuits cérébraux existants pour participer aux fonctions cérébrales. C'est la plasticité, une propriété essentielle du cerveau, qui permet son extraordinaire capacité d'adaptation. C'est pourquoi il importe de préserver la plasticité cérébrale tout au long de la vie et particulièrement avec l'avancée en âge lorsque les neurones doivent résister aux phénomènes dégénératifs. Evènement accessible aux personnes à mobilité réduite.

Orateur(s)	Admission
Marie-Christine Miquel (enseignante-chercheure UT3, CRCA/CBI) Claire Rampon (directrice de recherche CNRS, CRCA/CBI)	entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles