

L'erreur de Broca : vers un fonctionnement en réseaux du cerveau humain

Conférence (en présentiel)

GPS :

Le 16 mars 2023 | 18h

L'organisation cérébrale a historiquement été conçue selon un dogme "localisationniste" (une région précise correspondant à une fonction donnée). L'essor des neurosciences, tout particulièrement grâce à la chirurgie des tumeurs du cerveau chez les patients éveillés, a permis d'évoluer vers un fonctionnement en réseaux parallèles et interactifs, sous-tendus par une connectivité neurale dynamique dont les mécanismes commencent à être décryptés. Cette meilleure compréhension sur un plan scientifique ouvre de nouvelles perspectives thérapeutiques basées sur l'utilisation du potentiel de neuroplasticité. Le but sera de décrire le concept récent de "connectome" humain, désormais cartographié tant par les cliniciens que par les fondamentalistes.

Orateur(s)

Pr Hugues DUFFAU, Professeur de neurochirurgie, Chef de service, CHU de Montpellier; Docteur en neurosciences, Directeur de l'équipe "Neuroplasticité et gliomes" au sein de l'Institut de Génomique Fonctionnelle (IGF) (UMR5203 : CNRS-Inserm-Université de Montpellier)

Partenaires de l'événement

BMVR Alcazar