

MIEUX CONNAÎTRE NOTRE CERVEAU

Conférence (en présentiel)

GPS :

Le 15 mars 2023 | 19h30

COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT DU CERVEAU POUR MIEUX SOIGNER. Par Morgane Le Bon-Jégo, enseignant-chercheur à l'Institut des maladies neurodégénératives et l'Université de Bordeaux Même si les connaissances sur le cerveau progressent chaque jour, cet organe composé de milliards de cellules interconnectées renferme encore de nombreux mystères, notamment dans son fonctionnement normal et pathologique. La recherche fondamentale est ainsi indispensable pour accroître nos connaissances et permettre de mieux soigner les patients. Mais comment et par quelles approches expérimentales les scientifiques étudient les mécanismes cellulaires à l'origine de maladies du cerveau ?

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EN NEUROLOGIE Par Irina Viakhireva, neurologue au CHU de Brest et Victor Quéré, résident en neurologie au CHU de Brest La maladie de Parkinson, les accidents vasculaires cérébraux, la sclérose en plaques, la maladie d'Alzheimer ou encore l'épilepsie sont des pathologies neurologiques quotidiennement gérées au CHRU de Brest. Elles ont des conséquences majeures sur la santé publique et de nombreux défis restent à relever. Après une présentation des prises en charge actuelles, nous nous intéresserons à l'impact que l'intelligence artificielle va avoir sur la pratique de la neurologie. Nous vous proposerons un tour d'horizon, des outils les plus basiques aux applications les plus complexes et prometteuses.

Orateur(s)	Admission
Morgane Le Bon-Jégo Irina Viakhireva Victor Quéré	Gratuit

Partenaires de l'événement

UBO
CHRU
IBSAM