

Voyage au cœur du cerveau par IRM

Atelier

Bibliothèque Universitaire Joseph Fourier Bibliothéque Universitaire Joseph Fourier, 1 place centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères

GPS : Bibliothèque Universitaire Joseph Fourier Bibliothéque Universitaire Joseph Fourier, 1 place centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères

Le 14 mars 2024 | 12h30 - 13h15

Voyager au cœur des fonctions et de l'anatomie du cerveau grâce à l'imagerie par résonance magnétique anatomique et fonctionnelle. Chef d'orchestre de l'organisme, le cerveau anatomiquement complexe gère de nombreuses fonctions. Il est aux commandes du langage et de nos mouvements. Il est le siège de notre conscience, notre intelligence, notre mémoire, nos émotions, pensées et perceptions. L'imagerie par résonance magnétique permet de voyager au cœur du cerveau en apportant des informations non seulement sur sa structure mais aussi sur sa fonction ! Venez découvrir cette étonnante machine sur une maquette grandeur nature.

Orateur(s)

Émilie Cousin (Ingénieure de recherche
CNRS au LPNC)