

Scolaires / Voyage au cœur du cerveau par IRM

Intervention auprès des scolaires

1 place centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères

GPS : 1 place centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères

Le 20 mars 2026 | 10h-11h30 et 14h-15h30

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 ! Qu'est ce qu'il se passe lorsqu'on parle, que l'on bouge ? Lorsque le cerveau est au repos ? Venez découvrir cette étonnante machine sur une maquette grandeur nature. Atelier pour 20 élèves, réservation obligatoire à culture-scientifique@univ-grenoble-alpes.fr

Orateur(s)

Émilie Cousin, ingénieure de recherche
CNRS au LPNC

Admission

Gratuit, sur réservation obligatoire par mail.