

Imagerie cérébrale et génétique

Atelier

1 Rue Cabanis, 75014 Paris.

GPS : 1 Rue Cabanis, 75014 Paris.

Le 13 mars 2024 | 6 visites (14h, 14h30, 15h00, 15h30, 16h00, 16h30) (6 personnes max par visite)

L'Imagerie par Résonance Magnétique (IRM) est une méthode d'imagerie qui permet d'étudier de manière non-invasive l'anatomie et le fonctionnement du cerveau. Son utilisation en médecine et en psychologie a révolutionné la compréhension du cerveau. L'IRM cérébrale permet de mieux comprendre les maladies psychiatriques et neurologiques. Utilisée de manière répétée, elle permet également de suivre et comprendre le développement du cerveau chez l'enfant et l'adolescent, en rapport avec le développement cognitif, social et émotionnel. La compréhension des troubles du cerveau peut également s'appuyer sur des méthodes sophistiquées de neurobiologie, comme l'extraction d'ADN. L'objectif de cet atelier est de présenter ces deux approches, maintenant standard pour étudier le cerveau.

Orateur(s)

Clément Debacker (IR, GHU Paris
Psychiatrie et Neurosciences)
Arnaud Cachia (PR, Université Paris
Cité, LaPsyDÉ & IMA-BRAIN)

Admission

Gratuit - inscription obligatoire sur le
site

Partenaires de l'événement

Université Paris Cité.