

Mardi
03
Février
2026

TECHmeet
Rencontres Technologiques



Lille
Neuroscience
& Cognition

Bât.
Biserte
11:00

IRM multimodale et translationnelle en neurosciences

L'imagerie par résonance magnétique est devenue incontournable dans plusieurs domaines des neurosciences.

D'abord anatomique puis fonctionnelle et plus récemment métabolique, elle a prouvé son potentiel pour comprendre des mécanismes mais également pour fournir des biomarqueurs.

Au cours de cette rencontre, nous passerons en revue, certaines séquences et les méthodes de traitement d'images associées pour extraire des paramètres quantitatifs avec des exemples en applications précliniques et cliniques.

Intervenant

Nacim Betrouni

TREAT, UMR 1172