28 de AVRIL, 2026

2:00 pm- 5:00 pm

Centre de Recherche Douglas

Pavillon Perry E-3517

Douglas
CENTRE DE RECHERCHE
RESEARCH CENTRE



Dans cet atelier interactif, les participants assembleront un scanner IRM cérébral à faible champ, construiront son robot de cartographie du champ et l'utiliseront pour mesurer l'homogénéité du scanner. Les participants apprendront comment les composants fonctionnent ensemble dans un scanner IRM à faible champ pour produire des images du cerveau.

Construction pratique d'un scanner IRM à bas champ au Douglas

Bienvenue et présentations	10 min
Évaluation pré-entraînement	5 min
Séminaire: Low-field MRI	30 min
Guide d'assemblage du scanner et du robot	15 min
Ensemble scanner IRM et robot	60 min
Carte du champ du scanner et évaluation de la formation	30 min
Rafraîchissements légers et réseautage	60 min

Parrainé par:

neuro Montreal Neurological Institute-Hospital

Douglas CENTRE DE RECHERCHE RESEARCH CENTRE

McGill UNIVERSITY