

# PLATEFORME DE DÉCOUVERTE DE MÉDICAMENTS EN PHASE PRÉCOCE (PDMPP) DU NEURO

Accélérer la découverte de médicaments afin d'améliorer la vie des personnes atteintes d'une maladie neurologique

## NOS ACTIVITÉS

- Recherche spécialisée sur les iPSC issues des patients et sur les cellules dérivées des iPSC
- Développer des outils et technologies de science ouverte qui utilisent des iPSC
- Transférer la recherche fondamentale et les technologies vers des pistes thérapeutiques
- Concevoir des essais et outils de criblage automatisé à haut débit conformes aux normes de l'industrie
- Collaborer en partenariat avec les universités et l'industrie
- Former la prochaine génération de chercheurs à travailler avec des iPSC
- Découvrir de nouveaux traitements pour les troubles neurologiques

## ÉQUIPES DE LA PDMPP

- Phénotypage de iPSC et édition génomique par CRISPR
- Découverte et profilage de nouveaux médicaments
- Organoïdes et génie tissulaire
- Formation et rayonnement

## NOTRE SCIENCE OUVERTE

- Libre partage de matériels, de réactifs et de protocoles
- Accès libre, échange de protocoles et formation
- Données ouvertes et publications dans des revues en libre accès
- Propriété intellectuelle ouverte - promotion de partenariats ouverts avec l'industrie

