



Fiona Francis

DR

Institut du Fer à Moulin

RESPONSABILITÉS

Présidente Club DRN

Directrice GIS Autisme & TND

DOMAINES D'EXPERTISE

Neurodéveloppement

Cytosquelette et pathologie de la migration
neuronale

FONCTION(S)

Directrice adjointe de U1341,
chef d'équipe
(Développement corticale et pathologie)

PUBLICATIONS

(1) Forebrain Eml1 depletion reveals early centrosomal dysfunction causing subcortical heterotopia. Zaidi D, Chinnappa K [...] **Francis F. J Cell Biol** (2024)

(2) Novel role of the synaptic scaffold protein Dlgap4 in ventricular surface integrity and neuronal migration during cortical development. Romero, D.M., Poirier, K. [...] **Francis F. Nat Commun** (2022)

(3) Doublecortin mutation leads to persistent defects in the Golgi apparatus and mitochondria in adult hippocampal pyramidal cells. Stouffer, M.A., Khalaf-Nazzal, R. [...] **Francis F. Neurobiol Dis** (2022)

(4) Human cerebral organoids reveal progenitor pathology in EML1-linked cortical malformation. Jabali, A., Hoffrichter, A. [...] **Francis, F, and Ladewig, J. EMBO Rep** (2022)