



Frédérique Bonnet-Brilhault

MD, PhD, Pr

l'UMR Inserm 1253

RESPONSABILITÉS

Co-Responsable de l'équipe
"Autisme et Neurodéveloppement"
de l'UMR Inserm 1253, iBrain,
Université de Tours, INSERM

Directrice du Centre d'Excellence
Autisme et troubles du neurodéveloppement
de Tours Exac-t

Responsable du Département Universitaire
de Psychiatrie de l'Enfant et Adolescent

Cheffe du service « Autisme et Troubles du
Neurodéveloppement » du CHU de Tours

DOMAINES D'EXPERTISE

Neurophysiologie / Autisme

Psychiatrie du développement

Trajectoires
neurodéveloppementales

FONCTION(S)

Professeure de physiologie et Psychiatre du
Développement à la Faculté de médecine de
Tours et CHRU de Tours

PUBLICATIONS

(1) Glutamatergic synapse in autism: a complex story for a complex disorder. Galineau L [...] Santiago-Ribeiro MJ, **Bonnet-Brilhault F**. **Mol Psychiatry**, 2023

(2) 22q13 deletion syndrome: communication disorder or autism? Evidence from a specific clinical and neurophysiological phenotype. Ponson L [...] Malan V, **Bonnet-Brilhault F**. **Transl Psychiatry**. 2018

(3) GABA/Glutamate synaptic pathways targeted by integrative genomic and electrophysiological explorations distinguish autism from intellectual disability. **Bonnet-Brilhault F** [...] Gomot M, Laumonnier. F. **Mol Psychiatry**, 2016

(4) « L'autisme : de l'enfance à l'âge adulte » Catherine Barthélémy et **Frédérique Bonnet-Brilhault**, éditeur: **Médecine Sciences Publications**, Paris, 2012 (2023, 2e édition)