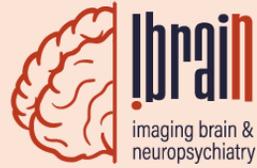


# Seminar

iBrainN

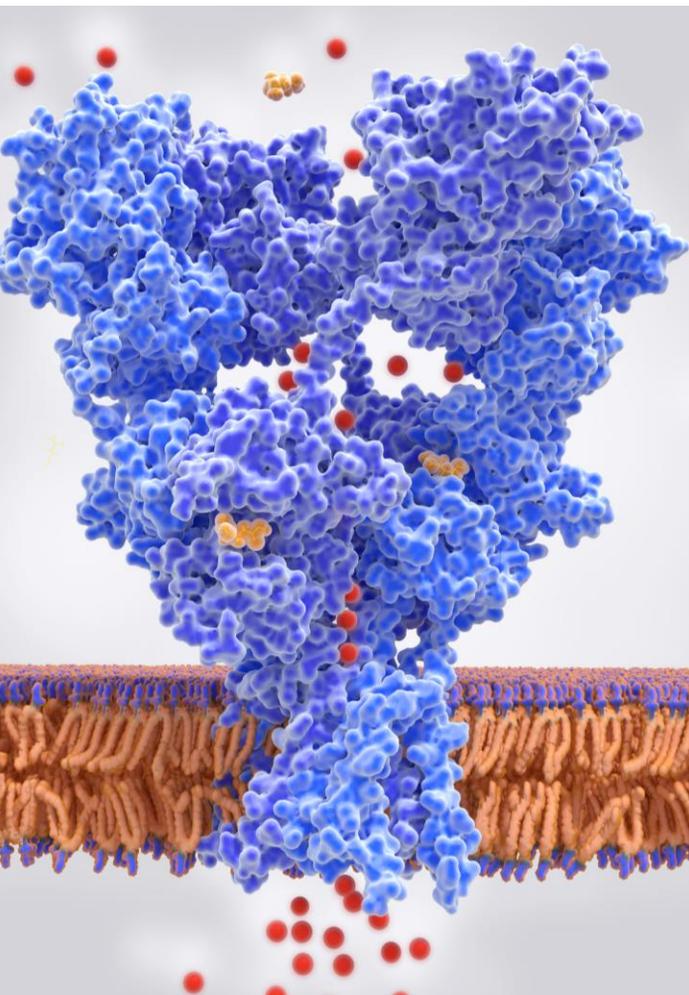


## Mercredi 28 mai 2025

10h30-12h

Salle d'E.D. 2.3 (2ème étage) de la Faculté de Médecine

## Deciphering the role of GluDs, an atypical family of glutamate receptors



### Ludovic TRICOIRE

Institut de Biologie Paris-Seine  
Inserm, CNRS, Sorbonne Université, Paris

Ludovic est chercheur CNRS et co-responsable de l'équipe « Synaptic and Neuroenergetic Networks » à l'IBPS.

Il a acquis une solide expertise sur la neurotransmission, notamment en élucidant le rôle de la famille delta des récepteurs au glutamate dans la communication synaptique. Ces récepteurs jouent un rôle crucial dans l'établissement de connectivités longue distance entre les structures cérébrales. Ils sont impliqués à la fois dans la régulation de la formation de synapses spécifiques et dans le déclenchement de mécanismes de plasticité à long terme, altérés dans des pathologies telles que la déficience intellectuelle.

Contact : [u1253@univ-tours.fr](mailto:u1253@univ-tours.fr)