



MD Abdullah Al KAFI

A été sélectionné par le jury de l'Ecole Doctorale ED3C pour bénéficier d'une bourse doctorant de la FRA.

Il va mener son projet de recherche au sein de l'équipe de Cyril Hanus, à l'Institut de Psychiatrie et Neurosciences de Paris, situé dans l'enceinte de l'Hôpital Sainte-Anne. Cette équipe est spécialisée dans l'étude de la dynamique des protéines dendritiques.

Le projet

Glycosylation atypique de la membrane neuronale et modulation de l'interaction glie-neurone dans la maladie d'Alzheimer.

Les cellules gliales jouent un rôle dans l'élagage normal des synapses, processus qui est exagéré dans la MA. Ce projet va explorer l'hypothèse que cette destruction synaptique peut être liée à la présence anormale de sucres complexes (normalement intraneuronaux) à l'extérieur des neurones.

Biographie

Agé de 26 ans MD Abdullah Al Kafi est originaire du Bangladesh. Il a mené avec succès et d'excellents résultats universitaires ses années de Maîtrise à l'université de Camerino en Italie (UNICAM).