



Anna FIORITO

Étudiante, Doctorante, CH St Etienne

Montant attribué : 10 000 €

Directeur de recherche :
Pr Eric Fakra, Dr Guillaume
Sescousse – CHU de
Saint-Etienne / Centre de
Recherche en Neurosciences
de Lyon

**« A la recherche d'un endophénotype de la schizophrénie :
Une étude des bases neuro-fonctionnelles et génétiques du
traitement des émotions »**

Les déficits du traitement des émotions sont un symptôme clé de la schizophrénie. Ces déficits sont sous-tendus par des anomalies de connectivité dans le système cortico-limbique. De façon intéressante, un traitement distinctif des émotions a également été mis en évidence chez les apparentés de patients. Cependant, les corrélats cérébraux de ces altérations chez cette population à risque génétique restent peu compris.

Objectif : tout d'abord, étudier la connectivité cérébrale pendant le traitement des émotions chez des apparentés sains, en comparaison à des patients schizophrènes et des sujets contrôles. Ensuite, analyser si les patterns d'expression génétique permettent de prédire les profils de connectivité cérébrale à travers ces différents groupes.