



## Comprendre la schizophrénie

Francisca MEYER, 26 ans - Strasbourg, étudiante  
Projet : recherche en neurosciences

Francisca est une jeune fille curieuse et passionnée par le fonctionnement du vivant. C'est tout naturellement qu'elle se tourne vers des études scientifiques en biologie, puis se spécialise en neurobiologie. Elle s'intéresse aux maladies psychiatriques, un domaine dans lequel de nombreuses questions restent encore sans réponse. Intriguée par la schizophrénie, elle réalise un stage d'été au sein de l'Unité 666 de l'Inserm, qui travaille sur la compréhension de la physiopathologie de cette maladie dont on ne connaît toujours pas l'origine.

Major de sa promotion en maîtrise de physiologie option neurosciences, Francisca obtient une bourse pour son DEA et intègre la même équipe 666 pour son stage obligatoire. Elle y

développe un projet de recherche autour de la compréhension de la schizophrénie qui a aussi pour objectif la mise au point de nouvelles thérapeutiques pour améliorer le quotidien des malades. Son travail a été récompensé cette année par un prix à Genève lors du congrès de la Fédération des neurosciences européennes.

Francisca bénéficie d'une allocation de thèse qui se termine en octobre. La *Bourse déclics jeunes* l'aidera à effectuer un séjour post-doctoral dans un laboratoire de réputation internationale qui l'a acceptée.