



**CHERCHEUSE  
CHERCHEUR  
EN CLASSE**

# LE PARCOURS DE FEDERICA CONTI JEUNE CHERCHEUSE EN NEUROSCIENCES



## ENFANCE

Fille d'un prof de mathématiques, Federica a toujours été encouragée à aimer les sciences et plus particulièrement les maths. À l'âge de 11 ans elle a même participé à des jeux mathématiques très connus en Italie en se qualifiant au niveau national.

## LYCÉE

Federica voit croître de plus en plus son intérêt pour la médecine. Elle décide de devenir bénévole pour la Croix Rouge Italienne. Elle participe à des journées de démonstration pratique avec des enfants et rejoint une équipe de secours pour donner un coup de main aux unités d'urgences de sa ville d'origine.



## 2016

Après avoir obtenu sa licence, Federica part en Angleterre pour faire son Master en Mathématiques appliquées. Elle se rend compte que les maths sont à la base de toute discipline scientifique, y compris la médecine ! Particulièrement fascinée par le fonctionnement du cerveau, elle décide de chercher une thèse en neurosciences pour combiner ses deux intérêts.



## AUJOURD'HUI

Federica est jeune chercheuse au sein du laboratoire de neurosciences de l'université d'Aix-Marseille. Elle s'intéresse principalement aux mouvements oculaires et essaye de comprendre si la façon dont on bouge les yeux lorsque l'on regarde quelque chose peut traduire ce que le cerveau est en train d'élaborer et ainsi guider notre comportement.



Des jeunes chercheurs et chercheuses d'Aix-Marseille Université partent à la rencontre des élèves et dévoilent leurs activités et leurs parcours au cours de présentations dynamiques, participatives et conviviales.

En savoir + : [www.univ-amu.fr/public/chercheuse-en-classe](http://www.univ-amu.fr/public/chercheuse-en-classe)

