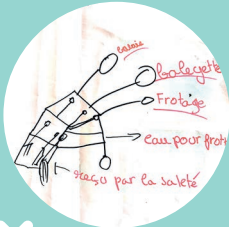




**CHERCHEUSE  
CHERCHEUR  
EN CLASSE**

# LE PARCOURS DE FAYROUZ HAMMAL

## JEUNE CHERCHEUSE EN BIO-INFORMATIQUE



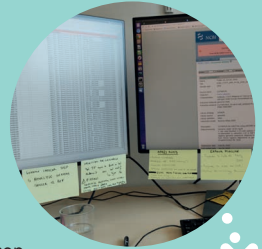
### ENFANCE

Fayrouz s'intéresse à la biologie, au corps humain et à toutes les disciplines scientifiques confondues. Abonnée à une revue scientifique, elle s' imagine plus tard faire partie de ces chercheurs qu'elle admire tant. Chaque année, ses parents lui offrent le kit du petit chimiste avec lequel elle réalise plein d'inventions.

### 2016

En troisième année de licence, deux cours lui permettent de révéler une passion cachée en elle : la programmation et la bio-informatique.

Elle décide, avec l'aide de son enseignant, de poursuivre ses études universitaires dans ce domaine.



### 2019

En Master, elle découvre la recherche à travers un stage dans un laboratoire. Elle est de plus en plus intéressée par le métier d'enseignant-chercheur à l'université et décide donc de faire un doctorat pour y parvenir.



### AUJOURD'HUI

Fayrouz est jeune chercheuse en bio-informatique. Elle s'intéresse aux protéines qui activent et désactivent certains gènes qui peuvent être responsables de maladies. Elle étudie particulièrement la régulation d'un gène impliqué dans la leucémie. Elle construit un catalogue numérique répertoriant les protéines régulatrices.



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)