



**CHERCHEUSE  
CHERCHEUR  
EN CLASSE**

# LE PARCOURS D'EMMA LEGAIT JEUNE CHERCHEUSE EN BIOPHYSIQUE



## ENFANCE

Emma grandit à La Rochelle. Elle adore lire, dessiner et monter à cheval. Plus tard, elle voudrait être sportive de haut niveau mais elle est aussi forte en maths et en physique. Elle commence donc à s'orienter vers les sciences.

## 2016

Sur les conseils de ses profs elle se dirige vers une classe préparatoire aux écoles d'ingénieur-e-s. Mais elle se rend vite compte de la difficulté, comparé au lycée. Ces deux années ont été dures mais elle ne les regrette pas car elle y a gagné des compétences inestimables.



## 2018

Elle intègre l'école d'ingénieur-e-s Télécom Physique Strasbourg où elle découvre enfin la vie étudiante. La physique c'est bien, mais il lui manque quelque chose... C'est à ce moment-là qu'elle découvre la biophysique : la physique appliquée à la biologie.



## AUJOURD'HUI

Après quelques expériences professionnelles dans ce domaine, Emma décide de commencer une thèse. Elle est maintenant jeune chercheuse à l'Institut de Biologie du Développement de Marseille. Elle cherche à mieux comprendre les mécanismes derrière la croissance des tumeurs du cerveau, ce qui pourrait permettre de trouver un nouveau traitement.



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)