



**CHERCHEUSE  
CHERCHEUR  
EN CLASSE**

# LE PARCOURS DE CATHERINE LEFAY

## CHERCHEUSE EN CHIMIE DES MATÉRIAUX



### LYCÉE

Elle est parmi ses ami·e·s la seule qui aime la chimie, la physique et les maths. Mais bon, ça ne l'empêche pas de passer de supers moments avec eux, qui trouvent aussi parfois sympa d'avoir quelqu'un pour les aider à faire leurs devoirs de science !

### 2006

Après son doctorat, Catherine part deux ans travailler dans un labo en Australie. C'est pour elle une magnifique expérience, tant sur le plan scientifique qu'humain, et cela la conforte dans l'idée que la recherche est LE domaine dans lequel elle veut travailler.



### 2007

À son retour, elle obtient un poste de Maître de Conférences à Aix-Marseille Université. Les débuts sont compliqués car il faut préparer les cours pour les étudiant·e·s et en même temps démarrer ses travaux de recherche. Heureusement, l'ambiance au labo est bonne !



### AUJOURD'HUI

En 2015, après la naissance de sa deuxième fille, Catherine décide de focaliser ses recherches sur les matériaux antibactériens et/ou dégradables. C'est un nouvel élan dans son travail de recherche ! Elle continue également d'enseigner la chimie aux étudiant·e·s d'AMU.



Des 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)

