



**CHERCHEUSE
CHERCHEUR
EN CLASSE**

LE PARCOURS DE RAPHAËL BILLOT

JEUNE CHERCHEUR EN BIOCHIMIE STRUCTURALE



ENFANCE

Petit, Raphaël passe ses week-ends au Museum d'Histoire Naturelle, il est fasciné par la nature qui l'entoure et en particulier le fonctionnement des êtres vivants et des microorganismes qui sont la base de la vie sur Terre.

LYCÉE

Raphaël approfondit ses connaissances en biologie et découvre la symbiose des êtres vivants. Il se rend compte qu'il n'y a pas plus belle machinerie que la vie et décide de commencer des études de biologie.



2014

En mission humanitaire au

Mexique où il doit s'occuper d'enfants malades, il prend conscience du problème des infections bactériennes et de la surconsommation d'antibiotiques. C'est décidé, il deviendra chercheur en santé pour sauver des vies !



AUJOURD'HUI

Raphaël est jeune chercheur au laboratoire Microbes, Evolution, Phylogénie et Infection, à l'hôpital de la Timone à Marseille. Il étudie et développe des solutions alternatives aux antibiotiques pour bloquer les infections bactériennes sans provoquer de résistance.



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