



LE PARCOURS DE GILDAS CARLIN

JEUNE CHERCHEUR EN MÉCANIQUE CELLULAIRE



ENFANCE

Fils d'un père ingénieur et d'une mère femme au foyer, Gildas passe son enfance à Angers dans le Maine-et-Loire. Il aime se poser des questions sur la nature et adore regarder des reportages animaliers. Il veut observer les animaux, les prendre en photos, documenter leur vie et en faire son métier !

LYCÉE

Pendant les cours de physique-chimie, un chapitre se démarque : la mécanique.

Gildas trouve fascinant que l'on puisse décrire

par des équations des phénomènes

du quotidien, comme

taper dans un ballon ou

faire du vélo. C'est décidé, il sera ingénieur en mécanique !



2022

Lors d'un stage dans un laboratoire à Berlin, Gildas étudie les fractures de l'os du fémur suite à une chute. Il apprécie la liberté offerte aux chercheurs et réalise qu'il est possible de croiser les disciplines, en utilisant des outils d'ingénierie mécanique pour étudier des questions liées au vivant.



AUJOURD'HUI

Gildas s'installe à Marseille, il a trouvé un métier dans lequel il applique ses connaissances en mécanique pour étudier les cellules animales. Il est jeune chercheur à l'Institut des Sciences du Mouvement (ISM) et s'intéresse à la migration des cellules, phénomène où elles se mettent en mouvement, et à leur interaction avec leur environnement.



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