



**CHERCHEUSE
CHERCHEUR
EN CLASSE**

LE PARCOURS DE THOMAS AMORETTI

JEUNE CHERCHEUR EN GÉNIE ÉNERGÉTIQUE



ENFANCE

Thomas grandit près de Grenoble, au pied du Vercors. Il aime lire et est curieux de tout. Il ne sait pas très bien ce qu'il veut faire plus tard mais commence à s'intéresser à la physique et au fonctionnement de l'univers.

UNIVERSITÉ

Après le bac, il approfondit l'étude de la physique. Il réalise plusieurs projets d'études autour de l'énergie et choisit de se spécialiser dans ce domaine. Ces projets lui donnent un bon aperçu de la méthode de recherche scientifique.



2020

Lors d'un stage en Islande, Thomas vit au rythme des islandais et comprend à quel point le réchauffement climatique est une réalité pour eux. Il prend conscience des enjeux scientifiques autour du changement climatique et, désormais, il appliquera ses connaissances pour un développement plus durable.



AUJOURD'HUI

Thomas travaille au laboratoire d'ingénierie des systèmes physiques et numériques à Aix-en-Provence. Il modélise le fonctionnement de nouveaux types d'éoliennes avec plusieurs rotors, parties tournantes auxquelles sont rattachées les pales. L'objectif de cette recherche est d'améliorer leurs performances et prendre part au changement de nos modes de production d'énergie.



CHERCHEUSE
CHERCHEUR
EN CLASSE

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

Aix-Marseille
université
Socialement engagée