



**CHERCHEUSE
CHERCHEUR
EN CLASSE**

LE PARCOURS DE RAFAEL ARANGO-TORO

JEUNE CHERCHEUR EN ASTROPHYSIQUE



1992

Rafael naît à Medellín en Colombie. Entre son père comédien de théâtre et sa mère économiste, il vit une enfance assez riche d'expériences diverses qui lui donnent le goût de la liberté. Comme métier de rêve, il hésite entre anthropologue, physicien ou artiste.

2015

Grâce à son prof de physique, il découvre l'astronomie et commence ses études à l'université dans ce domaine. À la recherche de nouveaux horizons, il quitte son pays de naissance pour finir sa dernière année de licence à Paris.



2020

Pour continuer son parcours en astrophysique il déménage à Marseille. C'est grâce à diverses expériences dans l'observation du ciel et l'analyse de données astronomiques qu'il rencontre des professeurs et chercheurs qui l'inspirent à vouloir se former en tant qu'enseignant-chercheur.



AUJOURD'HUI

Rafael est jeune chercheur au Laboratoire d'Astrophysique de Marseille. Il étudie l'évolution des galaxies d'après l'analyse de la lumière et des couleurs qu'elles émettent. Il participe également au développement d'une intelligence artificielle qui permettrait de traiter l'immense nombre d'images recueillies dans les bases de données astronomiques.



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