



**CHERCHEUSE  
CHERCHEUR  
EN CLASSE**

# LE PARCOURS DE MYLÈNE DUMANOIR JEUNE CHERCHEUSE EN AÉRODYNAMIQUE ET MÉCANIQUE DES FLUIDES



## ENFANCE

Mylène naît en région parisienne. Ses parents rêvent que leur fille unique devienne médecin mais de son côté, tout l'intéresse : pilote, styliste ou encore militaire. À l'école, elle aime toutes les matières, même si les notes ne suivent pas forcément.

## 2015

Après son échec en études de médecine, la période qui suit est charnière. Son intérêt pour les avions et les défis environnementaux la guide, mais elle veille à garder une ouverture pluridisciplinaire. Une chose est sûre, c'est qu'elle veut être chercheuse !



## 2018

La mécanique des fluides et les énergies vertes la séduisent. Bénéficiant d'une bourse d'excellence pour son master, elle s'envole vers le Japon. Elle y étudie les turbulences de l'air créées par le passage d'un modèle de voiture.



## AUJOURD'HUI

Mylène est une jeune chercheuse au Centre de Recherche de l'École de l'Air, à la base aérienne de Salon-de-Provence. Elle s'intéresse à l'impact des perturbations du vent issues d'une éolienne sur une autre.



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](http://www.univ-amu.fr/public/chercheuse-en-classe)