# **EL MOUSLIH AYMANE**



## Données personnelles

↑ Adresse 15 rue Le Bosquet, 91940, les Ulis

Numéro de téléphone +33 7 67 71 23 06

Adresse e-mail aymane.el-mouslih@student-cs.fr

## Compétences

Python

Microsoft office

Fusion 360

## Langues

Anglais (courant)

Français (Bilingue)

Arabe (Langue maternelle)

Élève ingénieur à CentraleSupélec,

Passionné par la science et l'innovation, je suis à la recherche d'un stage de 6 mois à partir de Juin 2023.

# Formation Académique

## Diplôme d'ingénieur

sept. 2021 - présent

### CentraleSupélec, Paris

Préparation du diplôme d'ingénieur généraliste avec une formation diversifiée et personnalisable.

 Cours suivis : Algorithmique ,Systèmes électroniques, Représentations et analyse des modèles, Mécanique des milieux continus, Energie électrique.

## Licence en Physique Fondamentale

sept. 2022 - présent

### **Université Paris Saclay, Paris**

Formation qui s'appuie sur le Magistère de Physique et les cours mutualisés de la Licence 3/Master 1 de Physique Fondamentale et de l'Ecole Normale Supérieure Paris-Saclay.

Classes Préparatoires aux Grandes écoles

sept. 2019 - juil.2021

Lycée d'excellence de Benguérir, Benguerir, Maroc Filière TSI (technologie et sciences industrielles)

Baccalauréat technologique

sept. 2018 - juil.2019

Lycée Téchnique Mehdi Ben Barka, Oujda, Maroc

# **Projets et Contributions**

#### CSanté

nov. 2021 -dec. 2021

Une plateforme permettant d'analyser la répartition géographique des pharmacies et autres infrastructures ainsi qu'équipements liés à la santé, selon la démographie par département.

### Modélisation d'une voiture hybride - Renault

janv. 2022 - fev.2022

Modélisation d'une nouvelle gamme de voitures hybrides Renault, se basant sur une étude de marché et de concurrence en partant d'une feuille blanche.

### Tribuchop fev. 2022 - juil.2019

Conceptualisation et production d'un trébuchet en kit pour les enfants.

Adapté d'un point de vu sécurité, favorise l'aspect pédagogique dans la construction et la compréhension du système physique pour l'enfant.

### Modélisation d'un parc eolien offshore/EDF juin. 2022 -juil. 2022

Estimation et optimisation de la production d'un projet de parc éolien offshore. étude de l'impact du type des turbines et leurs positions sur le coût actualisé de l'énergie (LCOE).

## Hyperion oct. 2022 -présent

Conceptualisation d'un avion télécommandé low-cost, à partir de matériaux de récupération léger (carton, polystyrène...), télécommandé et fonctionnel.

## Formula student

oct. 2022 -présent

Développement d'une formule électrique en vue de participer aux compétitions du Formula Student.

### Activité extra scolaire

## **Respensable Technique - Math et Maroc (Pole France)**

2022

Association à but non lucratif qui oeuvre pour la promotion des mathématiques et des sciences au Maroc.

### Membre actif - AMGE-Caravane (Pole Conférences)

2022

Association à but non lucratif qui oeuvre pour la promotion des mathématiques et des sciences en général au Maroc.