

MAME DIAKHATE

Recherche de stage pour Février  
2021

22ans

Domicilié à Marseille

Téléphone : 06 05 79 97 08

E-mail: [mdiakhate198@gmail.com](mailto:mdiakhate198@gmail.com)

LinkedIn: [www.linkedin.com/in/mame-samba-diakhate-33705415a/](http://www.linkedin.com/in/mame-samba-diakhate-33705415a/)

## Élève Ingénieur en Mécanique Énergétique

### PROFIL

Actuellement en 5<sup>ème</sup> année d'école d'ingénieur à Polytech Marseille, je suis à la recherche d'un stage de six mois dans le domaine de climatisation, ventilation, chauffage (cvc) à compter de février 2021. Ce stage me permettra de valider mon diplôme d'ingénieur en Mécanique énergétique, formation orientée sur les nouvelles problématiques énergétiques.

### FORMATIONS

#### DIPLOME D'INGENIEUR

##### **POLYTECH MARSEILLE (2018 - 2021)**

Diplôme d'ingénieur spécialisé en mécanique énergétique. Études portant sur la Mécanique, la Thermique, la programmation, la simulation numérique et le marketing basique.

#### DUT MESURES PHYSIQUES

##### **IUT DE BORDEAUX (2016-2018)**

Études portant sur la maîtrise des appareils de mesure, l'électricité et l'électronique de puissance

### EXPERIENCES

#### CHERCHEUR RDM

##### **Stage de 3 mois à l'institut de maintenance aéronautique de Bordeaux (2018)**

- Amélioration d'un avion à propulsion humaine
- Optimisation des voilures : Test de traction, flexion, torsion
- Dimensionnement de certaines pièces de l'avion : Mat, Nervures

#### PROJET UNIVERSITAIRE

##### **Projets effectués au cours de l'année :**

- Optimisation de l'efficacité énergétique d'un cabanon
- PFE : Instrumentation du bâtiment Fermi (en cours)
- Mise en place d'une interface de calcul : Table isentropique (VBA)

### COMPÉTENCES

#### **Linguistiques**

- Anglais : Autonome
- Espagnol : Intermédiaire C1

#### **Informatiques**

- Excel avancé : Tableaux, fonctions, Macro, Visual Basic
- Langages informatiques : C, Fortran, Matlab
- Maîtrise de logiciels techniques : Starccm, Pléiades