



# MOUHAMED LAMINE FALL

## ÉTUDIANT EN GÉNIE MÉCANIQUE

A la recherche d'un contrat d'apprentissage pour une durée de 12 à 36 mois

### COORDONNÉES

+33 (0) 7 59 81 89 98

mouhamed.fall@utbm.fr

6 Rue de Delle, SEVENANS

[www.linkedin.com/in/mouhamed-lamine-fall-mon-profil](https://www.linkedin.com/in/mouhamed-lamine-fall-mon-profil)

<https://mouhamed-lamine-fall.github.io/mon-portfolio/>

### LANGUES

Anglais ☒

Espagnol ☐

### COMPÉTENCES

- Simulation & Calculs
- CAO & Modélisation 3D
- Fabrication Additive
- Résistance des Matériaux
- Calculs de Structures
- Gestion de Projet
- Études de Faisabilité

### CENTRES D'INTÉRÊT

Lecture  
Randonnée  
Gymnastique

### FORMATION

#### Formation d'Ingénieur génie mécanique

Université de Technologie de Belfort-Montbéliard

2024 - En cours

#### Classe préparatoire intégré

Institut Mariste de l'enseignement supérieur - Dakar

2022 - 2024

### EXPÉRIENCE ACADÉMIQUE

#### Participant du **CRUNCH-TIME** UTBM

Axone - Montbéliard

Mars 2025

- Étude de faisabilité
- Définition des matériaux nécessaires
- Réalisation de maquettes

#### Optimisation et reconception d'un mélangeur métallique pour fabrication additive

Université de Technologie de Belfort-Montbéliard

Novembre 2024

- Modélisation et optimisation de la pièce
- Simulation dans un environnement adéquat

#### Projet TIPE Conception d'un robot Hexapodes destiné aux sauvetages en milieu périlleux

Institut Mariste de l'enseignement supérieur

Janvier 2024  
Juin 2024

- Étude de faisabilité
- Définition des matériaux nécessaires;
- Montage et programmation (Arduino)

#### Journée découverte – Département Maintenance

Industrie Chimique du Sénégal

Juillet 2023

- Observation et découverte des métiers de la maintenance industrielle
- Échange avec les techniciens sur les enjeux de la fiabilité des équipements