

Élève ingénieur en 2-ème année cycle d'ingénieur

En recherche d'un stage élève ingénieur de quatre mois à partir du Mai 2023 en conception, industrialisation et fabrication mécanique.



FORMATION

EIGSI, La Rochelle, France (2022-2024)

Dominante conception mécanique et industrialisation

EIGSI, Casablanca, Maroc (2020-2022)

Ingénieur généraliste

Lycée Al-Khwarizmi, Casablanca, Maroc (2018-2020)

Diplôme BTS option matière plastique et composites

Lycée Ibnou mandour, Casablanca, Maroc (2018)

Baccalauréat Science et technologie mécanique (STM)

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Juillet- Août 2021 : **Stage ouvrier en bureau de méthode**

(1 mois et demi) – Ingelec-Casablanca – Maroc

- Etudier les différents éléments de la machine NGR plastic.
- Transformer les déchets en matière première à l'aide de cette machine.
- Etablir une fiche de réglage pour augmenter la production de la matière première pour chaque type de matière (PP, PS, ABS, PE)

Mars-Avril 2020 : **Stage technicien en production**

(1 mois) – Ingelec-Casablanca – Maroc

- Etablir des fiches de réglage pour augmenter la production des presses d'injection.
- Observation des différents procédés dans les ateliers (Injection, extrusion)
- Analyser les anomalies des machines et mettre en place les actions adéquates.

Juin 2019 : **Stage technicien en bureau d'étude**

(1 mois) – Prominox-Casablanca – Maroc

- Usinage d'une bride.
- Conception des pièces mécanique sous Catia et SolidWorks.
- Créer un dossier technique pour l'usinage d'une bride (les contrats de phase, les gammes d'usinage)
- Suivre la réalisation des projets.

Projet Académique

- ❖ Réalisation d'une application de la gestion des notes des étudiants sous JAVA ;
- ❖ Conception d'un moule pour thermoplastique sous SolidWorks ;
 - Concevoir les différentes parties pour assembler un moule.
- ❖ Réalisation d'une mini presse d'injection ;
 - Concevoir et assembler l'ensemble de la presse (moule, vis de plastification, trémie, support, boîte électrique) ;
 - Réaliser les mises en plan.
- ❖ Simulation d'un pendule sous Matlab ;
- ❖ Réalisation d'un drone quad copter ;
 - Concevoir et imprimer les composants d'un drone sous Catia,
- ❖ Projet 6sigma ;
 - Réduire la variabilité d'un process
- ❖ Projet Industriel ;
 - Mettre en œuvre des services de train.
- ❖ Projet IE : Table à langer pour les personnes handicapés (en cours) ;
 - Concevoir et industrialiser une table.
- ❖ Projet de conception : Exosquelette d'aide à la marche (en cours).
 - Concevoir et réaliser les composants et mettre les plans sous 3DExperience.

📍 App 609, 15, Rue François de Vaux de Foletier, 17000 La Rochelle



07.60.49.68.06



mohammed.aabid.24@eigsi.fr



23 ans

Permis B

LANGUES ET CERTIFICATION

- ✓ Anglais : Intermédiaire-avancé (Linguaskill B1)
- ✓ Français : Intermédiaire- avancé (TCF B2)
- ✓ Arabe : Maternelle
- ✓ Certification Lean Six Sigma

LOGICIELS & OUTILS

SolidWorks, AutoCAD, ANSYS, Office, MSPROJECT, HTML, 3DEXPERIENCE, Catia V5, C, Feature Cam, Java, MATLAB, RStudio, Python, SQL.

PERSONNALITÉ

- ✓ Puissance de travail
- ✓ Esprit d'équipe
- ✓ Sens de responsabilité
- ✓ Sens d'organisation
- ✓ Autonome
- ✓ Dynamique

Intérêts

- ✓ Voyages ;
- ✓ Pratique régulière foot ;
- ✓ Passion pour les Mangas ;
- ✓ Jeux-vidéo.