

Mouad DADOUCH

7 Allée Guy Charff, 37200 Tours, France | +33 6 60 67 97 37 | mouad.dadouch.48@gmail.com

Permis B et A2

Motivation

Etudiant en 5^{ème} année d'école d'ingénieur en Génie mécanique et Conception des systèmes à la recherche d'un stage de fin d'étude de 4 à 6 mois dans la période de Février à Août 2024.

Formation

Ecole Polytechnique de l'Université de Tours | Tours, France

Diplôme d'ingénieur en Mécanique et Conception des systèmes

Septembre 2021 – Aujourd'hui

Diplôme prévu, Juillet 2024

Lycée Qualifiant Omar ibn Abd El Aziz | Oujda, Maroc

CPGE Scientifique, Spécialité TSI (Technologie et Sciences Industrielles)

Septembre 2019 – Juillet 2021

Lycée Technique Mehdi Ben Barka | Oujda, Maroc

Baccalauréat STM (Sciences et Technologies Mécaniques), Mention Très Bien

Septembre 2016 – Juillet 2019

Compétences

Logiciels & Outils : CATIA V5, SolidWorks, MATLAB, AutoCad, Arduino, Impression 3D, Abaqus, GlyphWorks, 3D Experience

Langues : Français, Anglais, Arabe.

Expériences professionnelles

Delta Métal | Issoudun, France

Juillet 2023

Stage Assistant Ingénieur

- Elaboration de gamme de Fabrication ;
- Conduction d'essais non destructifs sur divers produits ;
- Gestion du suivi des états d'avancement des projets.

LafargeHolcim Maroc | Oujda, Maroc

Juillet 2022

Stage d'initiation

- Exploration de la méthode de fabrication du ciment ;
- Entretien des machines de production ;
- Recherche d'une solution technique afin de résoudre les pannes les plus courantes.

Service Civique | Tours, France

Avril 2023

Employé Volontaire

- Sensibiliser les étudiants et les jeunes adultes aux bonnes pratiques et aux risques sanitaires et Sociaux.

Projets

Projet Hycoat

Septembre 2023 – Aujourd'hui

- Développement de revêtements multifonctionnels par procédés plasma et laser pour l'automobile et étude de leur propriétés d'usage en conditions extrêmes

Système de préhension et de stockage pour un ballon dirigeable

Septembre 2022 – mai 2023

- Travail dans un groupe de 5 afin de concevoir et réaliser un système de préhension et de stockage

Dimensionnement des composantes d'un marteau piqueur

Septembre 2021 – Mars 2022

- Travail en binôme afin d'étudier et concevoir le fonctionnement d'un marteau piqueur

Stabilisateur pour bateau

Septembre 2020 – Juillet 2021

- Travail dans un groupe de 4 afin de concevoir un stabilisateur pour bateau

Centres d'intérêt

Sports : Sports de combat en Loisir et Compétition

Sciences et Technologies : Automobile, Aéronautique, Sciences physiques