



OUMAIMA AIFA

ETUDIANTE EN ECOLE D'INGENIEUR PAR
APPRENTISSAGE

PROFIL PERSONNEL

Etudiante en Génie industriel à ISAE-Supméca, je suis à la recherche d'un contrat d'apprentissage de 12 mois à partir de Septembre 2023.

COMPÉTENCES

- Mécanique : Dimensionnement de composants mécaniques(engrenages et roulements), Prototypage, impression 3D, impression à résine
- Electronique, robotique, mécatronique, capteurs
- Informatique et CAO : Microsoft Office Suite, Python, Matlab, Langage C/C++, LabView, 3d Experience, SolidWorks, Arduino, Modelica, Abaqus, GRANTA Edupack, lightburn Software
- Langues :
 - Anglais : Bilingue
 - Allemand : Niveau B1
 - Arabe : Bilingue

COORDONNÉES

Mobile : 06 66 45 24 82
Mail : Oumaima.aifa@isae-supmeca.fr
Adresse : 23 Rue soubise, Saint-Ouen
93400

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Apprentie Electronics et Hardware

BARACODA LABS (Aout 2022 - aujourd'hui)

- Tester des nouveaux capteurs
- Assemblage de prototype(soudure, assemblage mécanique, essais)
- Impression 3D et CAO
- Conception de schémas et de routage PCB
- Qualification électronique des prototypes
- Réalisation de patch (soudure SMD sous binoculaire)

Apprentie Responsable Service Client

TK ELEVATOR (Octobre 2021 - Juillet 2022)

- Animer et manager une équipe de Techniciens
- Préparer et organiser l'activité du Service après vente en Ascenseurs selon les normes et réglementations en vigueur
- Assurer de manière réactive une démarche adaptée à la problématique client

Stage de Licence 3

ENSAIT Roubaix- GemTex (Mai à Juillet 2021)

- Etude de l'interface fibre/matrice
 - Mise en place d'un protocole de tests Pull Out, tests micro-mécaniques
 - Etude de l'adhésion et analyse des énergies de surface

DIPLOMES

Ecole d'ingénieur ISAE-Supméca, Saint-Ouen

Diplome ingénieure, 2024

- Matières scientifiques : Capteurs, analyse de signal, conception, électronique, automatisme, mécanique du solide, traitement du signal, électrotechnique, matériaux, RdM, calculs par éléments finis
- Management de projets, gestion et marketing, comptabilité et gestion financière

Licence en Physique appliquée, Université de Lille, Villeneuve d'Ascq

Mention Assez Bien, 2021

Classe préparatoire aux grandes écoles PCSI-Physique Chimie, Nice 2017-2020

Baccalauréat scientifique Spécialité Mathématiques, Grasse

Mention Très Bien, 2017

INTÉRÊTS ET LOISIRS

- Lecture
- Photographie (Présidente du Club Photo de ISAE-Supméca)
- Sport : Volleyball
- Bureau des élèves : Vice trésorière
- Membre du Conseil d'administration de l'ISAE Supméca
- Bénévolat : Amnesty internationale