



📅 24 ans
🏠 3 Rue Nicolas Appert
Lorient (56100)
☎ 0766529179
✉ faizanouar05@gmail.com

Contactez moi

in @Anouar FAIZ

Langues

Arabe
Maternelle

Français
C1

Anglais
B2

Atouts

Productif sous Pression

Dynamique et créatif

Organisé et responsable

**Ouvert à l'expérience et
l'apprentissage**

**Bonne communication et
esprit d'équipe**

Outils informatiques

Outils de bureautique
Word,Powerpoint,Excel

Logiciels
Matlab,OCTAVE,
CATIAV5,SOLIDWORKS,
Eagle,Kicad,
RDM7,Abaqus,QtDesigner,
MySQL,SCADA

**Langages de programmation
& bases de données**
Python, C/C++, Arduino IDE
SQL ,UML Diagram

Systèmes d'exploitation
Windows,Linux(Debian),
Raspbian

Centres d'intérêt

Sports collectifs
pratique du football depuis 15
ans.

**Bénévolat et travail
humanitaire**
organisation des caravanes
humanitaires.

**Sciences et technologies
innovantes**

Anouar FAIZ

Elève ingénieur en Mécatronique

A la recherche d'un stage PFE autour des missions en gestion de projet à partir de février 2025. En Mécatronique/Automatique/Mécanique/Electronique/Conception/informatique industrielle.

Diplômes et Formations : Double-diplôme franco-marocain

- **Cycle ingénieur en génie mécatronique**
Depuis septembre 2022 [Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Bretagne-Sud](#) (Lorient, France)
- **1ème et 2ème année cycle ingénieur en génie mécatronique**
De 2020 à 2022 [Ecole nationale des sciences appliquées](#) (Kénitra, Maroc)
- **Classes préparatoires**
De 2018 à 2020 [Ecole nationale des sciences appliquées](#) (Kénitra, Maroc)
- **Baccalauréat sciences mathématiques -B-**
De 2017 à 2018 [Groupe scolaire AL-MOUWATANA](#) (Rabat, Maroc)

Stages de formation

- **Stagiaire**
D'octobre 2023 à décembre 2023 [MATandSIM](#) Ploemeur
Création et conception des interfaces graphiques Pour des bancs de test avec QtDesigner et Pyside6.
- **Stagiaire**
De mai 2023 à août 2023 [Lab-STICC / ENSIBS](#) Lorient
Instrumentation d'un bioréacteur pour le développement d'un jumeau numérique
- **Stage d'initiation**
D'août 2021 à septembre 2021 [Groupe Auto Hall](#) Rabat
(maintenance, réparation, diagnostic au sein du service après vente)

Projets académiques

- Conception d'un système de freinage ABS pour véhicule électrique Citroën AMI
- Traffic solver à base de la communication V2I
- Réalisation d'un véhicule autonome à base Raspberry pi /suiveur de ligne
- Machine prototype de formage d'épingles
- Conception et dimensionnement d'un convoyeur à bande

Compétences techniques

Mécanique

- Conception des machines et conception assistée par ordinateur
- Choix et Résistance des matériaux
- Dimensionnement des systèmes hydrauliques et pneumatiques
- Fabrication mécanique et productique (Fraisage, tournage,...) machines CNC et machines MMT
- Mécanisme et robotique industrielle
- Calcul Eléments Finis

Electronique, Automatique et systèmes embarqués

- Electronique analogique / numérique & Traitement du signal
- Electronique de puissance et machines tournantes (MCC, MAS, MS)
- Automatique, régulation industrielle, Automates programmables industriels
- Capteurs et actionneurs
- Protocoles MQTT, SPI, I2C, UART
- Conception des interfaces graphiques

Qualité & Management de projet

- Analyse fonctionnelle , cycle en V
- Qualité, suivi et amélioration continue :Pareto, Ishikawa, Démarche 8D, TPM.
- Gestion de projet et management d'équipe.

Activités parascolaires

- Président du club social ANARUZ à ENSA KENITRA (2020-2022)
- Coordinateur général de l'Association des étudiants ENSA KENITRA (2021-2022)
- Membre du bureau exécutif du club MECATRONIQUE de l'ENSA KENITRA (2021-2022)
- Coordinateur de la Journée Nationale De La Mécatronique à ENSA KENITRA (mai 2022)