



ZIED RAISSI

Etudiant

- ✉ zied.raissi@stud.enis.tn
- 📅 Né le 16/06/1997
- 📍 Tunisien
- ✈ Tunisie, Sfax
- 📞 28 198 108



Compétences Personnelles

- Autonomie
- Proactive
- Travail d'équipe
- Esprit d'analyse et de synthèse



Langues

- Arabe langue maternelle
- Français Courant
- Anglais Courant



Centres d'intérêt

- Robotique
- Echecs
- Livres
- Sport

Elève Ingénieur en électronique et systèmes embarqués

Formations académiques

- Depuis 2018 **Ingénierie en génie électrique**
[Ecole nationale des ingénieurs de Sfax \(ENIS\)](#) Sfax
- De 2016 à 2018 **Cycle préparatoire PT (Physique-Technique)**
[Institut préparatoire aux études d'ingénieurs Monastir](#) Monastir
- De 2012 à 2016 **Baccalauréat section sciences techniques**
[Lycée secondaire Haffouz](#) Haffouz

Expériences professionnelles

- Août 2020 **Stage technicien**
[Technology Development Systems](#) Sfax
 - La conception d'un circuit intégré avec Altium Designer.
 - Assurer une communication entre l'ESP32 et deux afficheurs TM1637 à travers le protocole I2C.
 - Créer une base de données avec phpMyAdmin.
 - Développer une interface graphique programmée par Python.
- Juillet 2019 **Stage ouvrier**
[Département Production| SOPREM](#) Haffouz, Tunisie
 - Instrumentation et maintenance des équipements électriques.
 - Maintenance des systèmes automatiques.

Projets extra académiques

- Système de reconnaissance faciale en temps réel**
 - Utilisez un module de caméra Raspberry PI pour reconnaître les visages en temps réel.
 - Créer un détecteur de visage avec OpenCV en utilisant Python.
 - Créer une Dataset avec Python pour stocker les photos détectées
 - Utilisez la fonction de reconnaissance de visage LBPH pour reconnaître l'image détectée en temps réel.
- LEAN ROBOT** Un chariot est commandé à travers un outil de commande tel qu'un téléphone portable ou un PC qui lui permet de s'orienter vers des trajectoires bien déterminées.

Compétences techniques

- Langages de programmation:** C / C++ / Python / JAVA / VHDL / Langage Ladder (TIA Portal, STEP 7)
- Conception et Simulation:** Altium Designer / Autocad / Proteus / LabVIEW / Matlab Simulink
- Système embarqué:** ARDUINO, RASPBERRY PI, ESP32

Expériences associatives

- Juillet 2020 **Délégué**
[Global Youth Model United Nations](#) USA
- De juin 2018 à juillet 2020 **Vice-président et Trésorier**
[ENACTUS](#) ENIS
- Depuis septembre 2018 **Membre actif**
[Club Electrique](#) ENIS (CEE)