



Bessaoudi fedi

Elève Ingénieur en génie Electrique (Electronique et technologies avancées)

A PROPOS DE MOI

Je suis un élève ingénieur en 3^{ème} année génie électrique spécialité Electronique et technologies avancées . Je suis actif, sérieux et entièrement motive pour travailler en équipe vu ma flexibilité et mes performances de communication. Je suis bien motive d'intégrer et d'approfondir dans le domaine des systèmes embarques

FORMATION

2020-2021	3eme année en génie électrique (Electronique et technologies avances) <i>Ecole Nationale Supérieure d'ingénieurs de Tunis (ENSIT)</i>
2018	Licence appliquée en génie électrique (Automatisme et informatique industriel) <i>Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Nabeul</i>
2015	Baccalauréat en science technique <i>Lycée Abu el Kassem Echabi</i>

EXPERIENCE PROFESSIONELLE

Jan-2016	Société Nouvel de Liège Stage d'initiation
Jan-2017	Rayen Food Industries Tunisie. Groupe Lesaffre Stage Ingénieur <ul style="list-style-type: none">Etude d'un séparateur de levureInstallation d'une sonde pt100 dans un fermenteur
Fev-Mai 2018	SONOBRA Groupe Projet Fin d'étude <ul style="list-style-type: none">Etude et Automatisation d'une station de lavage co2
Aout-2019	Tunisie Telecom Stage d'initiation
Aout-Sept 2020	GENERAL INDUSTRIE DU NORD (GINOR) Stage d'ingénieur <ul style="list-style-type: none">Etude et Automatisation d'une centrifugeuse BMA

Projets Académique

- ✓ Manipulation du microcontrôleur stm32 et les protocoles des communication (I2C, USART, CAN).
- ✓ Développement d'une jeux football multi_Player avec unity et c#
- ✓ Conception d'un mini processeur en langage vhdl sur le Platform Quartus
- ✓ Conception d'une maison intelligente à l'aide de l'Arduino
- ✓ Réalisation d'un mini radar à base d'Arduino
- ✓ Etude et réalisation d'un amplificateur de puissance classe B
- ✓ Commande SVPWM d'un onduleur triphasé à l'aide de Matlab

CONTACT

- +21653803109
- 13 Ave Taha hussein, Tunis
1008montfleury
- Bessaoudi.fedi1@gmail.com
- Bessaoudi fedi

Outils/Logiciels

- C/C++/Mikroc/c#
- CooCox/CubeMX
- Quartus /VHDL
- PROTEUS
- STEP7, TIA-PORTAL,Wincc
- Unity
- Labview
- Visual studio
- MATLAB/ Simulink
- Arduino
- Microsoft Office
- Photoshop
- raspberrry

Langues

- Arabe (Langue maternelle)
- Français ●●●●●
- Anglais ●●●●●
- Allemand ●●●●●

Vie associative

- Membre actif club Elec ENSIT.
- Membre actif club Espoir ENSIT.
- Membre pole sponsoring forum ENSIT

Centre d'intérêts

- Photographie
- Camping
- Cyclisme