



MARWEN SAAD

Contact

- 🏡 Sousse
- ☎ +216 24300480
- ✉ marwen.saad@outlook.com
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/marwen-saad-719415147>

langue

- ✓ arabe
- ✓ français
- ✓ anglais

Compétences

Langages et Technologies

Java , C# , ASP.Net ,
Html5 , CSS , SQL

Électronique

VHDL , FPGA , Arduino ,
Raspberry

IDE

VisualStudio , NetBeans ,
VS code , Matlab

Education

- 2018 - 2020
- 2015 - 2018
- 2014 - 2015

Master recherche

ISIMed, Université de Gabes
Electronique embarqué et Systèmes de communication

licence fondamentale

ISIMed, Université de Gabes
Electronique et télécommunications

baccalauréat

Ertika, Sousse
science technique

projets

2020

MÉMOIRE

Conception et réalisation d'un système d'aide à la décision pour la prévision et la détection d'anomalies menaçant la santé de l'opérateur humain dans un environnement industriel à haut niveau de risque

- analyser les besoins
- estimer la durée des tâches
- créer un centre de négociation entre les noeuds capteurs
- développer un interface de visualisation pour la collecte des données

environnement : Arduino , Xbee , VisualStudio ,
SQL Server, C , C#

PROJET FIN D'ÉTUDE

Conception et réalisation d'un système de cryptage de données

- analyser les besoins
- création d'un générateur Geffe
- implémentation et analyse des données

environment : VHDL , FPGA Spartan-3E , Xilinx

MINI PROJET

réalisation d'un système automatique d'irrigation goutte à goutte

2018

2017

environnement : Arduino , capteurs , C