

Safa DARDOURI

Ingénieure Électronique Système Embarqué

Appartement 61, 6 avenue du chancelier Adenauer, 59370 Mons en Baroeul, Lille



(+33)7-72-44-18-06 | ✉ dardourisafa1992@gmail.com |  Safa DARDOURI

Expériences Professionnelles

Actuellement: Ingénieur d'Etudes Chaire Construction 4.0 Bouygues Construction -Centrale Lille

Depuis
Août 2018

- Concevoir tout ou partie d'instruments associant plusieurs techniques.
- Suivre et coordonner le développement jusqu'à la mise en fonction.
- Gérer les différentes activités de recherche scientifique et la gestion administrative des projets scientifiques.

Stage Fin d'Etude Laboratoire de mécanique Bouygues Construction-Centrale Lille

Mars 2017
4 Mois

Système Embarqué pour un Chantier Connecté

- Réalisation d'un prototype supporté sur un drone et qui gère convenablement une chaîne logistique au niveau de stock sur un chantier de construction.
- La mise en place d'un système RFID avec des tags passifs et une antenne via une carte Arduino et l'interface HM LabVIEW

Projet Fin d'année

31 Mai 2016
2 Mois

Serrure électronique codée et à distance

- Etude des modules électroniques e la serrure codée
- Conception/Réalisation d'un prototype de la serrure (Module Arduino, Carte de puissance à base pic 16F874A)

Stage Technicien

Juillet 2015
1 Mois

Société Tunisienne de système de Sécurité et de Surveillance

- Etude de la distribution de l'électricité, la mise en place des pylônes, l'assainissement du réseau STEG

Formation

Diplôme nationale d'ingénieur en électronique et télécommunication spécialité: Système Embarqué

2014-2017

Ecole Nationale d'Electronique et Télécommunication de Sfax ,Tunisie ENET'COM

Cycle préparatoire aux études d'ingénieurs spécialité: Maths Physique MP

2011-2014

Institut Supérieur des sciences appliquées et de technologies Gabes, Tunisie

Baccalauréat Mathématique

2011

Lycée Secondaire Mixte , Tataouine ,Tunisie spécialité: Maths Physique MP

Compétences

Techniques:

- SystemC/Modelsim
- Robotique
- Système d'exploitation embarqué
- Codage et transmission
- Réseaux capteurs sans fil
- Processeur embarqué
- C/Java
- LabVIEW/Arduino
- Développement Android
- L'Unix
- Matlab
- Informatiques: Microsoft Office Suite, Excel, PowerPoint

Transversales

- Rigoureuse
- Dynamique
- Motivée
- Passionnée
- Polyvalente
- Travail en équipe
- Approche interdisciplinaire de résolution des problèmes

Certification , Compétitions

- Certifications:** Raspberry , LabVIEW(core1&2)
- Compétition:** Robotique Enicarthage (Robot Suiveur de ligne)