

MARIEM TRABELSI

Nationalité: Tunisienne

Date de naissance: 20/11/1994

Sexe: Féminin

Adresse: A Route Teniour km 9 3041 Sfax (Tunisie)

tmariem9711@gmail.com

(+216) 25531881

JE ME PRÉSENTE

Diplômée d'un master professionnel métrologie et instrumentation de mesure, je développe une réelle passion pour tout ce qui se rapporte aux systèmes intelligents embarqués notamment les objets connectés dans le domaine de l'Internet of Things (IoT) et la programmation des microcontrôleurs, je souhaite faire de ma passion mon métier et ainsi m'orienter vers la recherche et le développement.

COMPÉTENCES

- Bureautique: Bonne maîtrise des logiciels Word, Excel, PowerPoint, Access
- Hardware: Microcontrôleurs, Arduino, Raspberry Pi
- Développement Web et Mobile :HTML ,CSS ,JavaScript ,JQuery ,Python ,SQL ,NOSQL(MongoDB) ,PHP ,Node.Js ,PhoneGap ,Android
- Logiciel: Arduino IDE, IDLE python
 ,Visual Studio Code, MongoDB
 Compass Community, Node.js
 ,Postman, Eclipse, Labview, Matlab
 ,Psim, Proteus 8 Professional, Minitab

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage de projet de fin d'étude

STE : Société Tunisienne pour l'Environnement [2020] Adresse: (Sfax ,Tunisie)

Conception et réalisations d'un compteur intelligent:

- Mettre en place un système de comptage précis.
- Développer un système de supervision à distance et en temps réel de la consommation d'énergie électrique basé sur la technologie d'IoT

Stage de projet de fin d'étude

Telesys: Tunisie Electro Systemes Sfax [2017]

Adresse: (Sfax ,Tunisie)

Développement de systèmes embarqués en domotique sans fil:

- Crée un serveur web
- Crée une interface web de control

ÉDUCATION ET FORMATIONS

Master professionnel en métrologie et instrumentation

Faculté des Sciences de Sfax [2018 – 2020]

Adresse: (Sfax ,Tunisie)

- Projet fin d'étude: Conception et réalisation d'un dispositif de télémétrie dédie à la consommation de l'énergie électrique base sur la technologie de l'Iot « Compteur communicant »
- M2 : validé avec mention bien
- M1 : validé avec mention bien

Licence Appliquée en électronique, électrotechnique et automatique

Faculté des Sciences de Sfax [2014 – 2017]

Adresse: (Sfax ,Tunisie)

- Spécialité : Informatique Industrielle
- Projet fin d'étude : Conception et réalisation d'une centrale embarquée de la domotique "Maison intelligente"
- L3 :Validée avec mention bien

Baccalauréat

Lycée Hedi Soussi sfax [2014] Adresse: (Sfax ,Tunisie)

• Section : Sciences Expérimentale

• Mention: Passable

CERTIFICATS

PYTHON 101EN [2020] Cognitive Class

Attestation de participation Innovation Camp [2019] INJAZ Tunisia

ANGLAIS [2018] Yes you can Sfax (Tunisie)

ANDROID [2017] ADOPT FORMATION Sfax (Tunisie)