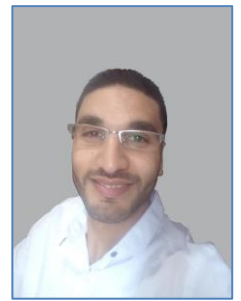


Hamdi Amine

Adresse 62, rue mustapha khaznadar Najeh 1007
Ville - Tunis
Tél : 95099795
E-mail : aminehamdiie5@gmail.com



Ingénieur : Electronique: système embarqué

Atouts : Sociable, disponible, rigoureux, travail en équipe, dynamique, innovateur,
et **cherchant toujours à s'améliorer et à apprendre**

FORMATIONS

- | | |
|--|--|
| 2015-2016
<i>Tunis</i> | Thèse de Doctorat en électronique : (un an)
Faculté des sciences de Tunis |
| 2012-2015
<i>Tunis</i> | Diplôme d'ingénieur électronique : système embarqué
Faculté des sciences de Tunis |
| 2009-2012
<i>Tunis</i> | Licence appliquée en Génie Biomédical
Institut Supérieur des technologies Médicales de Tunis |
| 2008-2009
<i>Medjez El Bab</i> | Baccalauréat Sciences Mathématiques
Lycée Azima |

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Fev 2019 -2020
<i>Tunis</i> | SEEMELEC :
Missions et tâches réalisées : installation et rénovation des ascenseurs <ul style="list-style-type: none">• Etude et réalisation des armoires de Contrôle Ascenseur : cartes HEDEFSAN HD ONE XS• Installations des afficheurs et des boutons d'appel paliers et cabine.• Installations carte SERI HEDEFSAN HD.• Paramétrage de carte HEDEFSAN HD ONE XS |
|---------------------------------------|--|

- | | |
|--|--|
| Jui 2016 - dec 2018
<i>Tunis</i> | bureau d'étude et de maintenance (freelance)
Missions et tâches réalisées : <ul style="list-style-type: none">• Maintenance et réparation électronique• Montage et vente des PC de bureau, selon les besoins clients.• Maintenance et réparation des PC de bureau et PC portable et autres ... |
|--|--|

- | | |
|-------------------------------------|--|
| Jun-jui 2016
<i>Tunis</i> | Centre d'appel en ligne :
Missions et tâches réalisées : <ul style="list-style-type: none">• des appels sortants en francais |
|-------------------------------------|--|

- | | |
|----------------------------------|--|
| 2015-2016
<i>Tunis</i> | Sujet de Thèse de Doctorat système embarqué : (un an)
Directeur de Thèse : Professeur Abdelkader Mami

Titre du sujet de Doctorat : « Modélisation et commande prédictive d'un système non linéaire : Implémentation réel sur un incubateur néonatal » |
|----------------------------------|--|

Avr- Juin 2015
Borj Cedria

Centre de Recherche et des Technologies de l'Énergie (CRTE n) :
Projet de fin d'étude (Diplôme d'ingénieur électronique)

Missions : Automatisation et régulation de la température d'une soufflerie de séchage :

- Développement d'une interface homme machine «**Matlab** ».
- Développement d'un programme de contrôle **ARDUINO** en langage c.
- Réalisation d'une carte de six gradateurs de puissance à base de triac pour le contrôle des résistances chauffantes.
- Réalisation d'une carte de **détection du zéro** secteur (interruption externe pour ARDUINO).

Jui- Aoû 2014
Tunis

Faculté des sciences de Tunis :
Projet de fin d'année (2ème année ingénieur électronique)

Missions et tâches réalisées :

- Réalisation d'un robot détecteur d'obstacles avec ultrason : carte STM32F429.

Avr- Juin 2012
Tunis

ISTMT : Projet de fin d'étude (Licence appliquée en Technologies Biomédical)

Missions et tâches réalisées :

- Etude et réalisation pratique d'un hacheur à stockage inductif (PIC f16877a).

Compétences

✓ **Compétences :**

- **Electronique analogique, numerique et electronique de puissance**
- **Electricité industrielle et automatisme**
- **développement système embarqué C/C++**

✓ **AUTRES CONNAISSANCES :**

- **Mécanique générale**
- **Microcontrôleur : STM32, PIC (Microchip), Atmel**

✓ **PROJET TECHNIQUE ET CERTIFICATS :**

- **Testeur Certifié ISTQB (International Software Testing Qualifications Board)**
No of certificate: 73038 Date of issue 2020-03-03
- **Certificats de réussite : C++, C, Python, Java, (OPENCLASSROOMS)**
- **STM32F429-Discovery as a trajectory plotter (Gyroscope MEMES, LCD tactile, PWM, LED)**
- **Robot suiveur de ligne détecteur d'obstacle**

✓ **Langues : Arabe, Français, Anglais**

CENTRES D'INTERETS

- **Sports**
- **Electronique**