

Curriculum Vitae

Nom et prénom: Jihen Guerchi

Nationalité: Tunisienne

Date et lieu de naissance: 20 -01- 1998 au Kef

Cin: 13636480

Etat civil: Célibataire

Adresse: Cité Taieb mhiri barnoussa Kef numéro 559

Téléphone : (+216)25774352

Mail: jihenguerchi@gmail.com



Diplôme :

2019-2022 : diplômée de l'institut supérieur des sciences appliquées et technologie de Gafsa en licence nationale en électronique, électrotechnique et automatique.

Projet :

- ✓ **Projet de fin d'étude:** Etude et réalisation d'un drone autonome équipé d'un système de détection d'incendie qui assure la supervision et la surveillance intelligente de l'espace forestier tunisien et alerte l'utilisateur en cas de présence de feu avec une localisation précise de l'incendie.
- ✓ **Modèle de détection de feu :** réalisation d'un modèle de détection et de classification de feu existant dans les images basé sur l'apprentissage profond et les réseaux de neurone convolutive.
- ✓ **Plateforme Web :** création d'une plateforme web pour un traqueur GPS en temps réel.
- ✓ **Maison intelligente :** réalisation d'une maison intelligente basée sur l'internet des objets.
- ✓ **Système alarme :** création d'un système alarme basé sur quelques détecteurs de gaz et de fumée via une carte arduino et un afficheur LCD.
- ✓ **Système d'irrigation intelligent :** basée sur une carte arduino et qui permet d'envoyer un message à l'utilisateur pour l'affichage des données.

Expérience professionnelle

2018-2019 (juin et juillet): Stagiaire au sein de la poste tunisienne du Kef (bureau de distribution) et Agent guichet.

2021-2022 (juillet): Stagiaire au sein de la société nationale de l'électricité et du gaz.

Formations et expériences aux seins de la société civile

- Formation en management culturel avec **Association Al Badil**.
- Formation des formateurs organisés par centre de **démocratie, citoyenneté et développement**.
- Formation en étude des **projets associatifs**.
- Formation rédaction des rapports **narratifs** et **financiers**.
- Ancienne **Vice président** jeune chambre internationale le Kef chargée par le développement et les formations.
- Formation en **éducation financière** destiné aux **micro-entrepreneurs** organisé par **Mercy Corp Tunisie**.
- Formation en **sécurité numérique** organisé par association **jeunesse sans frontière**.
- Volontaire au sein de comité régional du croissant rouge le **kef**.
- Formation premier secours avec le **comité régional du croissant rouge le Kef**.
- La participation au rencontre nationale pour le travail bénévole organisé par **l'observatoire national des jeunes**.
- Formation et participation au plan d'investissement annuel 2019 organisé par **le centre de démocratie, citoyenneté et développement du Kef**.
- Formation du business plan **canevas** et accompagnement par **la confédération des entreprises citoyennes**.
- Formation en leadership avec **la ligue tunisienne de la citoyenneté**
- Formation en création web.
- Formation en soft skills et démocratie participative.
- **Build up Tunisia**.
- Formation en communication et leadership.
- Formation en Leadership – Confiance en soi –Prise de parole en public.
- Formation en carte **Arduino**.
- Formation au cadre des bénévoles organisée par **la ministre de la sport et la jeunesse**.
- Formation en carte **raspberry pi** et micro **python**.
- Participation au camp d'innovation réalisé par Tech2Protect.
- Formation avec Nvidia intitulée « Getting started with jetson nano ».
- Formation en création des avions radio commandés.

Connaissances théoriques et pratiques :

**Système/Environnement :*

- Windows (2000/2003/2008 serveur, 2000, XP, vista et W 7), Unix, DOS, Linux, Raspbian OS.
- MS office computer program.

**Réseaux :*

- Réseaux Ethernet / TCP-IP
- LAN (Ethernet, Token Ring, Token Bus...)

- *Base de données* : SQL, PL/SQL.

* *Langage de programmation* : PHP, HTML, python, css, java

Langues :

Arabe : excellente

Français : excellente

Anglais : moyenne

Allemand : passable

Les centres d'intérêts :

Sport, lecture, robotique, soft skills, les lois, technologie, programmation, aéronautique, finance, marketing ...

