

Curriculum Vitae

Ingénieur Informatique Option : Informatique industrielle

Informations personnelles :

Nom : BEN GOUIDER

Prénom : Hajer

Date de naissance : 25/01/1990

Nationalité : Tunisienne

Adresse électronique : ben_gouider_hajer90@hotmail.com

Formations Académiques:

2014: Obtention du diplôme Ingénieur en Informatique Industrielle à ISSAT Sousse avec mention bien.

2011-2014 : Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse.

2011 : Obtention du diplôme de Technicien en Informatiques Industrielles spécialité automatisme à ISSAT Sousse avec mention bien.

2009-2011 : Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse.

2008 : Baccalauréat Sciences Informatique.

Stages de Qualification:

❖ Stage technicien :

[Du 01/06/2009 au 30/06/2009] : Stage ouvriers effectué à la **direction régionale de centre(STEG).**

[Du 07/02/2011 au 07/03/2011] : Stage de Fin d'Etude(**SFE**) effectué à **centrale de la production de Sousse(STEG)** :

- L'implémentation d'un système de filtrage sur la carte **FPGA Xilinx** développé par langage **vhdl** sous l'environnement **ISE**.

❖ **Stage ingénieur :**

[Du 03/06/2013 au 30/06/2013] **Société Tunisienne de l'Electricité et du Gaz « STEG »** :
Stage ouvriers.

[Du 12/08/2013 au 03/09/2013] **Radio Monastir** :

- Développement d'une application de reconnaissance vocale qui permet d'identifier la parole de chaque locuteur sous l'environnement Matlab.

[Du 02/02/2014 au 31/05/2014] : projet de fin d'étude(**PFE**)Au sein de **l'ISSAT** (Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse) :

- Réalisation d'un système anti -intrusion par vision qu'il s'agit d'un système de vidéosurveillance qui déclenche une alarme en cas de détection une intrusion humain.

Projets Semestriels :

❖ **Projets semestriels 5:**

- Développement d'une application .Net pour la gestion d'une agence de location de voiture programmé avec « **langage C#** ».
- Développement d'une application **Android** pour la gestion de restaurant.
- Conception et réalisation d'un robot mobile à base d'un microcontrôleur **PIC 16f877**.

❖ **Projet semestriel 4:**

- Développement en **C++** de la norme de codage vidéo **II_H264 (Codage Intra16x16)**.
- Développement d'une application de tchat langage « **ASSEMBLEUR** » à travers le **RS232**.

❖ **Projet semestriel 3:**

- Développement d'une application tchat « facebook »avec **PHP** et une base des données **MySQL**.

❖ **Projet semestriel 2:**

- Développement d'une application « **réseaux de pétri** » en **JAVA**.

❖ **Projet semestriel 1:**

- Développement de jeu démineur en **JAVA** sous l'environnement **JCreator**.

Langages de programmations :

- Langage **C#**

- C/C++
- JAVA
- PHP, JavaScript, HTML
- VHDL (pour Systèmes Embarqués Soc, FPGA Xilinx, Raspberry PI ...)
- Programmations Androïde.
- Programmation des microcontrôleurs PIC.
- Langage de manipulation de données SQL.
- Open CV

Logiciels de développement :

- JCreator.
- Eclipse
- Photoshop.
- Front page.
- Flash.
- Microsoft Visual Studio.
- L'outil de conception de la firme ALTIUM : ALTIUM DESIGER.
- L'outil de conception de la firme Xilinx : ISE.
- ModelSim
- Eagle.
- Matlab.
- workbench.
- Step 7 (Automates programmable industrielles).
- PL7 (Automates programmable industrielles).
- PIC C
- Base des données : ORACLE, MySQL.
- Solidworks,topsolid
- 3dsmax,catia
- ❖ **Systèmes d'exploitation :**
- Windows.
- Linux.

Maîtrise linguistique :

- **Arabe** (Langue maternelle) :

Niveau oral : Très Bien, Niveau écrit : Très Bien

- **Français :**

Niveau oral : Courant, Niveau écrit : Courant

- **Anglais :**

Niveau oral : assez bien, Niveau écrit : assez bien

- **Italie:**

Niveau oral : Scolaire, Niveau écrit : Scolaire

LOISIRS ET INTÉRÊT PERSONNELS :

- **Sport**
- **musique**
- **internet**
- **film documentaire**