|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Anes Soussou**  61 rue 1er juin  5099 Lamta, tunisie.  Celibataire  52 77 63 10  [soussou.anes@gmail.com](mailto:soussou.anes@gmail.com) | **Ingénieur en Systèmes**  **Industriels Embarqués** |  |

**FORMATION INITIALE**

|  |  |
| --- | --- |
| **2012-2015** | **Génie en Electronique Industrielle**de l’École Nationale d’Ingénieur de Sousse, Tunisie. |
| **2009-012** | **Etudes préparatoires au cycle d’ingénieur : Mathématiques-Physiques**à l’Institut Préparatoire aux études d’ingénieurs de Monastir. |
| **2008-2009** | **Baccalauréat en Mathématiques.** Lycée Lamta |

**EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

|  |  |
| --- | --- |
| **2019-2020**  **2018-2019**  ***2016-2018*** | **Inspecteur en électricité** à WTI (Depuis juin 2019).  -Contrôle et vérification des différents équipements électriques installés dans les établissements.  **Ingénieur principal en Electronique** à FREM (1 an)  **Responsable de production** chez PSZ Tunisie (1 an et 6 mois).  -Optimisation de la production par l’établissement du plan de charges par personne. |

**PROJETS ET STAGES**

|  |  |
| --- | --- |
| ***2015***  ***(6 mois)*** | **Stagiaire à l’Epi d’or, Sousse**  Optimisation et supervision de deux machines de production de semoule en utilisant STEP7 et WINCC Flexible. |
| ***2015***  ***(1 mois)*** | **Stagiaire à SITEX, Ksar Hellal**  Réalisation d’un système de régulation de température. |
| ***2014*** | **Projet universitaire : Mise en place d’une interface de communication avec STM32F4**  -Mise en place d’une application permettant la gestion de la communication USB entre un microcontrôleur USB et un PC.  -Gestion et optimisation des accès aux mémoires externes de la carte électronique depuis le microcontrôleur STM32F4. |

**COMPÉTENCES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Maîtrise des outils** | Altium Designer, PIC C, LabVIEW, Matlab, Xilinx ISE, Model SIM,ISIS Professional, Eagle, Dev-C++,IAR, Maxwell, STEP7,WINCC, WinRelais |
| **Langages** | C, C++, VHDL, Pascal, MAPLE, Arduino |
| **Systèmes d'exploitation** | Linux , Windows. |
| **Plateformes embarquées** | STM32F4, ARDUINO, PIC, FPGA. |
| **Autres** | Maîtrise des techniques de communication, sens de la gestion et de l’organisation, facilité d’adaptation à des nouveaux environnements. |

|  |
| --- |
| **LANGUES** |
| **Anglais** (Bon niveau), **Français** (C1), **Arabe** (Langue maternelle), **Allemand** (Bon niveau), **Espagnol** (notions) |

|  |  |
| --- | --- |
| **LOISIRS** | **VIE ASSOCIATIVE** |
| Voyages, Football, Tennis, Photographie. | -Vice président de l’association de sauvegarde de la médina de lamta  -Directeur du festival de Lamta « festival de la BSISSA »  -Membre de l’association « Junior Entreprise ».  -Membre du comité de tennis de table de Lamta. |