

Linkedin

EXPERIENCES PRO

• ATEMS (Altrics)

Process

Novembre 2021 - Present

- *Ce service est de concevoir un produit (électronique) de la façon la plus ergonomique et économique possible au moyen de critères précis,*

Missions :

- * Analyser les profils de refusion à l'aide d'un appareil de profilage thermique pour les produits (cartes de circuits imprimés) et pour les machines telles que les fours SMD et les machines de soudage à la vague.
- * Surveiller les paramètres clefs du procédé de brasage à la soudure à vague lors des trois opérations : le fluxage, préchauffage et sur la vague..
- * Assurer le développement et la validation des paramètres du processus lors de l'introduction de nouveaux produits.
- * Gérer le choix de nouveaux équipements dans le cadre de l'amélioration du processus ainsi que la qualification des nouveaux moyens et leur mise en production.
- * Élaborer les documents et les instructions de contrôle du processus et assurer leur application et le suivi du processus.

- **Technologies utilisées :** Profilage thermique (Solder Star/ profile center V3.8), Four (Vitronics soltec, BTU pyramax), vague SEHO, selective vague (Versaflow).

• A2S Automation and Superviseur Système

Ingénieur électrique

Mars 2021 - Aout 2021

- *L'étude de différentes données, fournies par un client (CRDA, SONED, El Fouladh, etc.), afin de mesurer la faisabilité d'un projet dans le domaine électriques ou hydraulique.*

Missions :

- * Comparer et analyser les données en fonction des calculs techniques selon le cahier des charges ou selon les normes usuelles.
- * A partir de ces résultats, proposer un schéma descriptif ou graphique à la demande du client.
- * Définir le prix de participation et la prise de décision selon des critères précis, en tolérant la marge de profit.
- * Démarrer les travaux à partir de la phase post-achat et de la mise en cohérence d'un ou plusieurs sous-traitants.
- * Superviser l'exploitation du projet en fonction de la validité du projet.

- **Technologies utilisées :** les variateurs, les démarreurs, les pompes émergées, les appareillages, les relais de protection, AutoCAD Electric, Unity pro, Excel, Word.

CURSUS ACADÉMIQUES

• Institut supérieur des études technologiques

Nabeul, tunis

Mastère en systèmes embarqués

octobre 2018 - octobre 2020

Courses: Operation Système (Linux, raspbian, ubuntu, windows 10 embedded), Android, VHDL, Systeme reconfigurables, Calculateurs embarqués, IHM , Système Temps réel, Microcontrôleur, architecture et microsystème, java, réseaux locaux et bus serie , Communication sans fils et DSP.

• Institut supérieur des études technologiques

Nabeul, tunis

Licence en automatisme et informatique industrielle

septembre 2015 - juin 2018

Cours: Appareillage Electrique, Installations domestiques, electrique de puissance, Réseaux électriques, Semi-conducteur, Les systèmes logiques séquentiels, Amplificateur-operationnelle, Microcontrôleur, PROGRAMMABLE SYSTEM ON CHIP PSOC, Actionneurs, Capteurs, Automates Programmables PLC, language C et Programtion Événementielle avec C sharp.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Languages:** Python, PHP, JavaScript, CSS, SQL, HTML, JAVA, C Sharp, C, VHDL
- **Frameworks:** TensorFlow, Keras, Flask, LAMP, Bootstrap 4.0, JQuery, highcharts, DevExpress
- **outils:** MongoDB, MySQL, MariaDB, SQLite, Android Studio, Eclipse, NetBeans, Visual Studio/Code, XAMP/WAMP/LAMP, mikroC, arduino, quartus, Geany, thonny, Keil-uVision5, CubeMX, Arduino IDE
Microsoft Office
- **Plateformes:** Linux, Web, Windows, Arduino, STM32, ESPressif, intel8086, PIC16F-18F, Raspberry, Mosquitto
- **Soft Skills:** Gestion du temps, Event Management, Travail en équipe, Choses créatives, Solution du problème

PROJECTS & STAGES ACADÉMIQUES

- **Système de gestion de contenu web pour succursale de l'entreprise Amphenol en zaghouan el-fahs :**
Amphenol Juin 2021

- **Stage mémoire ISET Nabeul (Mastère Pro):** Implantation et réalisation d'un système de contrôle l'humidité et la température à travers d'une interface web (Tableau de bord) à diversité des options afin de faciliter la supervision de ces grandeurs dans certaines salles sur l'usine.

- *Mots clés : esp-01s (esp8266), capteurs de températures DHT22, C, python, MySQL, CSS, Bootstrap, HTML, JS, jQuery, PHP, Web Socket, JSON.*

Phoenix Mecano Elcom Fév 2020 - Aout 2020

- **Conception et réalisation d'un Parking en utilisant les technologies IOT. :**

- *Mots clés : GPS, Android Studio, PHP, HTML, SQL ,000Webhost*

Avril 2019

- **Conception et réalisation d'un aéroglisseur contrôlé par téléphone à l'aide d'un WiFi et d'une App. :**

- *Mots clés : WiFi, ESP8266, Android Studio*

Mars 2019

- **Stage Projet fin des études ISET Nabeul (Licence):** Automatisation d'un moteur-compresseur : démarrage automatique au cas de Blackout et développement d'un tableau de bord pour le système.

- *Mots clés : Arduino, capteurs de température et de pression, C, C#, Xaml, VS, Sqlite.*

STEG-Centrale électrique de Bir-mcharga Fév 2018 - Juin 2018

- **Conception et réalisation d'un Coffre fonctionné par un potentiomètre ou bien par IOT controlé par une interface web. :**

- *Mots clés : Serrure, Ethernet, STM32F429ZI NUCLEO, Keil, 000Webhost, html , JS, CSS, PHP, SQL.*

Mars 2019

CENTRES D'INTERETS

- Natation
- Gaming
- Camping