

Nasreddine HNANA

Ingénieur Electrique-Automatique

Expériences professionnelles

Ingénieur service électrique G2I - Générales industrielle et d'ingénierie Gabès /
Février 2020 à février 2021

Chargé de l'atelier de maintenance électrique :

- _ Gérer les actions commerciales : analyse du besoin du client, traduction du cahier des charges du client auprès du service technique et du service administratif, rédaction des offres technico-commerciales, chiffrages du devis, négociation, suivi de la commande.
- _ Gérer la production d'entretien et de rembobinage des moteurs et des transformateurs électriques.

Stage ingénieur en recherche et développement ENIG Unité de Recherche: Research Team in Intelligent Machines RTIM Gabès / De février 2019 à juillet 2019

Etudier et appliquer de nouvelles approches de cryptanalyse pour les images basé sur les réseaux de neurones profonds

- _ Utiliser les différents types d'auto-encodeurs pour extraire les caractéristiques des images
- _ Classer les images cryptés avec les réseaux de neurones convolutifs
- _ Synthétiser de nouvelles approches de cryptanalyses pour les images cryptées basées sur l'apprentissage profond
- _ Réaliser des études de cryptanalyses sur différents algorithmes de cryptographie d'images

Stage ingénieur DIRALEC Sfax / De juillet 2018 à août 2018

Collaborer pour produire des activités de maintenance de systèmes électroniques et d'informatique industriel

Stage ingénieur Société Tunisienne d'Electricité et de Gaz Gabès Central à cycle combiné / De juin 2018 à juillet 2018

- _ Concevoir le principe de fonctionnement du central à cycle combiné pour produire l'énergie électrique
- _ Automatisation d'une vanne d'eau d'un échangeur de chaleur

Stage Ouvrier Thyra Petroleum Services Sfax / De juillet 2017 à Aout 2017

- _ Concevoir le processus d'extraction du pétrole brut
- _ Entretien du groupe électrogène diesel et gaz
- _ Maintenance des systèmes d'instrumentation

Mini Projects Personnel ENIG Gabès / De mars 2018 à mai 2018

Identification et commande avec PID d'un système électronique

- _ Conception et réalisation d'un système électronique
- _ Analyse et identification de ses paramètres
- _ Commande avec PID

Diplômes et Formations

Developpeur Full-Stack JavaScript BootCamp GO MY CODE Tunis, Tunisie
De Janvier 2022 à Mai 2022

HTML/ CSS, JavaScript/ ES6, Git/Github, React JS / Redux, Node JS/ Express JS
Réalisation d'un site web de E-Commerce

Diplôme National d'Ingénieur Génie Electrique-Automatique Ecole National d' Ingénieurs de Gabès Gabès, Zrig, Tunisie / De 2016 à 2019

Cycle préparatoire Math-Physique Institut supérieur des sciences appliqués et des technologies de Mahdia, Mahdia, Tunisie / De 2013 à 2016



✉ nasrihnana@gmail.com

🇹🇳 Tunisien

📄 Permis B

📞 +21627939250

Compétences

Web Developpement

HTML/CSS, JavaScript(React , Node),
NoSQL, Bootstrap

Langages de Progammation

C/C++, VHDL, Python, Matlab

Outils de developpement

LabVIEW/Matlab/VS code/ Code
Block

Système Embarqué

FPGA/Pic16F/STM32/Arduino

Electronique

ISIS/ARES/ PSIM / Matlab/

Automatique

Step7/ TiAPorta/ Commande numérique

Machine Learning / Deep Learning

MLP / AE / CNN, RNN / LSTM

Langues

Arabe **Native**

Français **Courant**

Anglais **Courant**

Italien **Basique**

Centres d'intérêt

Lecture, Natation