

# Salah-Eddine Maimouni

## PROFIL

Je suis un ingénieur généraliste en formation, ayant achevé deux années du cycle ingénieur en Génie Électromécanique à l'École Nationale Supérieure des Arts et Métiers de Casablanca (ENSAM-C). Actuellement, je poursuis une double diplomation en deuxième année du cycle ingénieur dans le cadre du Programme Grande École (PGE) de l'ENSAM de Metz. Dans le but de renforcer mes compétences et d'acquérir une expérience professionnelle solide, je suis activement à la recherche d'une opportunité de stage.

## STAGES

### Maintenance des Stations de Pompage

- Taches Réalisée: Maintenance, dimensionnement, schématisation et simulation électromécanique des Stations de pompage
- Lieu : Jerada Office national d'électricité et de l'eau potable branche eau ONEE-BO
- Période : ~~Juliet~~ et Août 2022

### Maintenance d'un tour semi-automatique

- Taches Réalisée: Maintenance électrique du tour, Schématisation sous Autocad, Amélioration de système de mandrin
- Lieu : Oujda Lycée technique Mehdi Ben Berka
- Période : juin 2022

### Maintenance de matériels informatique

- Taches Réalisée: Maintenance des (unités centrales, écrans HDMI et VGA, imprimantes, autres périphériques)
- Lieu : RABAT à Laboratoire National des Ressources Numériques
- Période : Juliet 2021

## PROJETS

### Réalisation d'une Maison intelligente

Durant mon PFE au BTS, utilisant une Raspberry pi et après la conception électrique et mécanique j'ai réalisé un modèle d'une maison intelligente.

### Programmation d'un Logiciel de traitement des graphes

Utilisant Python j'ai développé un Logiciel qui traite les graphes et détermine les plus courts et les plus longs chemins dans des différents cas.

### Réalisation d'une maquette didactique des capteurs

Durant la Journée d'acquisition à ENSAMC j'ai participer avec ma maquette didactique qui a pour but faciliter l'apprentissage de concept d'acquisition.

### Programmation d'un Logiciel de Résolution des problèmes FlowShop

Utilisant Python j'ai développé un Logiciel qui optimise la production en différents cas de FlowShop, Nowait, Noidel, Blocage....

## Experiences professionnels

- Travail polyvalent dans la quinquerille au, Maroc pendant 6 ans
- Plomberie pendant 3 mois

## COMPETENCES INFORMATIQUES

- Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint, Access)
- Adobe (Photoshop, illustrator, Flash, Animator, premiere)
- Advertisement (Facebook ads, google AdSense)
- Sites Web (WordPress, Blogger , HTML,CSS, JavaScript, Django, SQL)
- Langage de programmation (C, C++, Python, YAML, VHDL) avec des connaissances en linux
- Logiciels et CAO (MATLAB, Proteus, Autocad, Schemaplic, Catia V5, TIA PORTAL, Automation Studio, EcoStruxure, CANECO BT, 3D expérience...)



+212 6 22 96 52 98



salaheddine.amimouni@gmail.com



Metz, France



linkedin.com/in/salah-eddine-maimouni/



salaheddinemaimouni.github.io/portfolio/



## FORMATIONS

- Génie électromécanique à ENSAM Casablanca | 2022 – 2025
- BTS électrotechnique à Lycée technique Mehdi Ben Berka, Oujda | 2020 - 2022
- Baccalauréat professionnelle en maintenance Industrielle à Lycée Zrektouni et ISTA, Jerada | 2018 - 2020

## COMPÉTENCES

- Leadership
- Organisation
- Gestion de crise
- Résolution de problèmes

## LANGUES

- Français : B2 avancé
- Anglais : B2 avancé
- Arabe: langue maternelle
- Espagnol : Debutant

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Sport: FootBall, BasketBall, Nataion
- Lecture générale
- Voyage
- Jouer à la guitare