



# TALBAOUI MOUAD

23 ANS, NATIONALITÉ ITALIENNE

Ingénieur d'Etat Génie Electromécanique

F1 Rue Belgique Hay Yassmina 1,  
Khouribga, Maroc  
talbaouimouad@gmail.com  
+212687049050  
Permis B

## Diplômes et Formations

- **Formation Développeur Web Full-Stack)**  
**3W Academy, Casablanca, Maroc.**  
En cours...
- **Diplôme d'ingénieur d'Etat Génie Electromécanique, (Mention Bien)**  
**Ecole Nationale Supérieur d'Art et Métier (ENSAM), Université Hassan II,**  
**Casablanca, Maroc.**  
De 2016 à 2021
- **Baccalauréat en Sciences Mathématiques A, (Mention Bien)**  
**Lycée IBN ABDOUN, Khouribga, Maroc.**  
De 2015 à 2016

## Expériences Professionnelles

### Mémoire d'ingénieur :

Contribution à l'efficacité énergétique et à la gestion technique d'un four à induction pour une fonderie industrielle. Stage effectué au sein de l'entreprise « Moroccan Iron Steel », Casablanca, Maroc  
De mars 2021 à juin 2021

### Stage d'application :

Evolution de la sécurité industrielle et des travailleurs au sein des entreprises. Stage effectué au sein de l'entreprise «ELETIS Consulting », Casablanca, Maroc  
De juin 2020 à août 2020

### Stage d'observation :

Etude du réseau électrique public et infrastructures énergétiques. Stage effectué au sein de l'entreprise « LYDEC », Casablanca, Maroc  
De juillet 2019 à août 2019

## Projets Académiques

- Réalisation du moule d'une pièce en plastique en utilisant l'outil Catia.
- Réalisation d'un site web avec les technologies web : HTML, CSS, SQL et PHP.
- Etude et modélisation du système de traction d'une voiture électrique. Le projet a été modélisé par les outils Cameo et Catia.
- Etude et construction d'un bras hydraulique.

## Compétences

### • Electrotechnique

Electronique de puissance, Maintenance des systèmes, Calcul des lignes HT, Réglage et protection des réseaux électriques, *Construction et Installations électriques*, Outils de simulation des systèmes électriques.

### • Automatisme

- Programmation des microcontrôleurs et système embarqué et Automates
- Programmables industrielles (Siemens, Schneider).

### • Mécanique

- *Mécanique des Milieux Continus, Mécanique des Fluides,*
- *Mécanique de structure, Sciences des matériaux,*
- Machines hydrauliques et pneumatique.

## Langues

### Français

● ● ● ● ● ●

### Arabe

● ● ● ● ● ●

### Italien

● ● ● ● ● ●

### Anglais

● ● ● ● ● ●

### Espagnol

● ● ● ● ● ●

Notion de base

## Connaissance Informatique

- Matlab.
- C et C++.
- SQL, HTML, CSS,UML et PHP.
- Catia.
- Microsoft Office.
- Photoshop.
- Caneco.
- Maple.
- Wondershare Filmora / Camtasia.

## Centres d'Intérêt

- Lecture.
- Infographie.
- Jeux Videos.
- Basketball.