



# Yassine Touzani

Étudiant Master 2 ingénieur Electricité- Automatisation

De nature curieux, motivé et rigoureux quand j'entreprends un projet. J'ai choisi ma formation du bachelier en ingénierie électromécanique principalement dû à ma passion pour la mécanique automobile. Suite à mon stage de bachelier qui portait sur la gestion de l'énergie au sein d'un bâtiment, je me suis intéressé à la thématique de la transition énergétique, et l'électrification des technologie associées, j'ai donc pris l'initiative d'en apprendre plus et me former en finalité Electricité-Automatisation pour le Master.

## Contact

### GSM

0488/83.26.14

### Email

ytouzani@outlook.com

### Adresse

Kasteelstraat 17, 1700 Dilbeek

## Education

2022-2024

**Master en ingénierie industriel**  
**Electricité- Automatisation**  
ISIB - HE2B

2019-2022

**Bachelier ingénierie industriel**  
**Electromécanique**  
ISIB- HE2B

## Logiciels

- SolidWorks
- Unity Pro XL
- EPLAN
- DIALux / Ecodial
- PyCharm / MySQL Workbench
- MSOffice

## Langues

Français *langue maternelle*

Néerlandais C1

Anglais B2

## Projets et expériences professionnelles

Février 2024 - Mai 2024

EQUANS

### Stage et Travail de Fin d'Études

- Remplacement de la régulation Johnson Control en SIEMENS,
- Descriptif fonctionnel de l'installation à réguler,
- Programmation et création de la supervision sur TIA Portal
- Câblage du tableau électrique, choix des composants, améliorations diverses

Septembre 2022 - Juin 2023

ISIB - HE2B

### Projet Bureau d'étude Master 1

- Remise fonctionnelle d'une maquette du plan incliné de Ronquières.
- Intégration d'un nouvel automate et programmation du cycle,
- Choix des nouveaux éléments, câblage physique et dessins.

Avril 2022 - Juin 2022

EQUANS

### Stage BA3 - Assistant Operations Manager

- Réalisation d'une étude pour la revalorisation énergétique du bâtiment Boréal Building dans le quartier Nord de Bruxelles ;
- Choix des composants, contact des fournisseurs, calculs divers ;
- Étude d'un circuit pour l'ajout d'un variateur de fréquence sur pompe;
- Calculs pour le remplacement des batteries de compensations défaillantes.

Septembre 2021 - Juin 2022

ISIB - HE2B

### Projet bureau d'étude BA3

- Réalisation d'un prototype démineur se déplaçant exclusivement grâce à la force de l'eau.

Janvier à Juin 2021

ISIB - HE2B

- Conception Assistée par Ordinateur, sur SolidWorks, d'un moteur de moto Jonghi 100CC

## Centre d'intérêts

SCIENCES & TECHNOLOGIES



INDUSTRIE AUTOMOBILE

VOYAGES

