



Saad BELBARD



Etudiant ingénieur en 3^{ème} année en **Génie**
Electrique à la recherche d'un stage de 6 mois

➤ FORMATION

- **2019-2020** : 3^{ème} année cycle ingénieur en gestion de l'énergie électrique et des systèmes électromécaniques à **l'Université de Lorraine-ENSEM Nancy**.
- **2017-2019** : 1^{ère} et 2^{ème} année cycle ingénieur en génie des systèmes électriques à l'Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique « **ENSEM Casablanca** ».
- **2015- 2017** : 1^{ère} et 2^{ème} année classes préparatoires au **lycée Mohammed V à Casablanca**.
- **2014- 2015** : Baccalauréat scientifique au lycée **Khadija Oum Al Mouminin (mention très bien)**.

➤ EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **01 juillet - 23 Août 2019** : Stage technique dans un bureau d'études des installations électriques et gestion d'éclairage « **BETB** ».

Mes missions au sein de ce bureau d'étude étaient :

- l'étude d'installation électrique **BT** et **MT** d'une clinique.
- l'étude de courant faible.
- l'étude financière du projet.

- **18 Juin - 20 Juillet 2018** : Stage d'initiation dans le même bureau d'études **BETB**.

Mes missions au sein de ce bureau d'étude étaient :

- l'étude d'installation électrique BT d'un immeuble.
- réalisation des schémas électriques.
- gestion d'éclairage.

- **PROJETS SUR Automate SIMATIC S7-1214 à l'ENSEM :**

Réalisation de 4 projets programmés sur automates SIMATICS 7- 1214 à l'aide de TIA Portal accompagnés des tests sur des machines réelles :

- ✓ Ascenseur didactique.
- ✓ Remplissage de bouteilles.
- ✓ Porte de garage.
- ✓ Convoyeur avec aiguillage.

➤ COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Electrotechnique :

- ➔ Construction électrique (AutoCAD Electrical)
- ➔ Electronique de puissance (PowerSim)

Automatique et Informatique industrielle :

- ➔ Régulation des systèmes sur Matlab et Simulink.
- ➔ Programmation des API.

Mécanique et informatique :

- ➔ Dessin technique et DAO, résistance des matériaux.
- ➔ Programmation Informatique : Python, C, JAVA et HTML.



E231 Rue Jacques Callot 54500
Vandoeuvre Les-Nancy
France



07 53 95 12 38



belbard.saad@gmail.com



belbard1u@etu.univ-lorraine.fr

Age : 23 ans

➤ LANGUES

Arabe Maternelle
Français Niveau C1
Anglais En cours de TOEIC

➤ LOGICIELS

- **** Matlab + Simulink
- *** TIA Portal(STEP7 et WinCC)
- **** PowerSim
- ***** AutoCAD
- **** My Ecordial, Caneco
- **** Dialux
- **** Microsoft Office

➤ Qualités

- Sérieux
- Motivé
- Capacité d'adaptation

➤ LOISIRS & PARASCOLAIRE

- Membre au club des électriciens CELEC.
- Jeu d'échecs.