

Youssoufa D  
**Étudiant en Master 2 Advanced Electronic Systems Engineering à la recherche d'un stage de 4 à 6 mois.**

- ☐ talents-gagnants@u-bourgogne.fr
- ☐
- ☐

## Langues

Français

Anglais

Turc

Arabe

## Compétences

### Conception de circuits électroniques

- **Utilisation de logiciels** : CAO/DAO (Eagle, Altium Designer)
- **Simulation et modélisation** : Systèmes électriques avec MATLAB/Simulink
- **Connaissance des normes** : Réglementations en matière d'électronique (IEC, IEEE)
- **Compétences en gestion de projet** : Planification, organisation et supervision de projets d'ingénierie

## Atouts

La curiosité

Le dynamisme

La créativité

Esprit d'équipe

Le bon relationnel

La rigueur

## Centres d'intérêt

Technologies émergentes et IoT

Projet personnel de conception électronique

Apprentissage de nouvelles langues.

Musique et guitare

Voyage

Lecture

Sport

## Réseaux sociaux

Ingénieur en génie électrique et électronique, actuellement en Master 2 Advanced Electronic Systems Engineering, passionné par l'innovation technologique. J'ai acquis des compétences en systèmes embarqués, microélectronique et programmation FPGA. Rigoureux et motivé, je cherche un stage de fin d'études pour appliquer mes connaissances dans un environnement de recherche ou industriel et contribuer à des projets d'ingénierie avancée.

## Expériences professionnelles

### Stage académique

De juillet 2020 à septembre 2020

Bangladesh Power Management Institute (BPMI) Dhaka, Bangladesh

- **Participation** : Conception de circuits électroniques
- **Assistance** : Réalisation de tests et mesures sur prototypes électroniques
- **Acquisition de compétences** : Utilisation d'outils de CAO/DAO et logiciels de simulation

### Stage professionnelle

De juillet 2022 à décembre 2022 CINPHARM Douala

- **Participation** : Maintenance préventive et corrective sur systèmes électroniques
- **Inspection** : Vérification régulière et détection des dysfonctionnements
- **Collaboration** : Résolution de pannes et mise en place de solutions correctives en équipe

### Vice Président de la Communauté des Étudiants Internationaux

De février 2019 à juillet 2020 Université islamique de technologie Dhaka, Bangladesh

- **Organisation d'événements**
- **Rédaction** : Communiqués, discours, et comptes rendus
- **Organisation** : Cours de remise à niveau pour les nouveaux étudiants

### Traducteur

Depuis mars 2019 Tarjimly Mountain View, California, United States

**Tarjimly** : Application mobile facilitant la communication entre réfugiés/demandeurs d'asile et bénévoles parlant leur langue maternelle en temps réel, surmontant les barrières linguistiques dans leur nouveau pays.

## Diplômes et Formations

### Master Advanced electronic systems engineering

De septembre 2024 à août 2025 UNIVERSITE DE BOURGOGNE DIJON

- **Objectif** : Approfondir les compétences techniques et théoriques en systèmes électroniques avancés
- **Public cible** : Étudiants avec une solide formation en génie électrique et électronique
- **Domaines d'étude** : Systèmes embarqués, microélectronique, programmation FPGA
- **But final** : Préparer les ingénieurs à innover dans les technologies électroniques.

### Bachelor en Genie Electrique et Electronique

De janvier 2018 à mai 2022 IUT Dhaka, Bangladesh

- **Électrotechnique**
- **Énergie Électrique**
- **Électronique des Puissances**
- **Systèmes Embarqués**

### BACCALAUREAT DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

De septembre 2015 à juin 2016 LYCEE BILINGUE DE MAROUA MAROUA

- **Mathématiques**
- **Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)**
- **Biologie**
- **Géologie**