

BOULEGROUN Adnan

Étudiant Canadien en Électronique, Électrotechnique et Automatique

 <https://www.linkedin.com/in/adnan-blg2004/>  boulegrounadnan@gmail.com  06 05 50 10 28

ÉDUCATION

Université de Bourgogne – Dijon <i>UFR Sciences et Techniques</i>	Master en Électronique – En Cours
Université de Bourgogne – Dijon <i>UFR Sciences et Techniques</i>	Licence en Électronique – Juin 2026
Université de Boumerdès – IGEE <i>Institute of Electrical and Electronic Engineering</i>	Licence en Génie Électrique et Électronique – Juin 2025

COMPÉTENCES

- **Langages de Programmation:** VHDL, MATLAB, C/C++, Python, Assembly
- **Outils / Plateformes:** Arduino, Vivado, Quartus, Raspberry Pi OS / Linux
- **Compétences Techniques:** Systèmes embarqués, Traitement du signal, Automatique, Conception numérique (FPGA), Maintenance et diagnostic mécanique
- **Compétence non Technique:** Travail en équipe, Communication professionnelle, Sens du service, Organisation, Adaptabilité
- **Langues:** Anglais, Arabe

PROJETS ACADÉMIQUES (LICENCE)

• Programmation FPGA Nexys A7 avec Raspberry Pi 5 <i>Projet de Fin d'Études</i>	2026
• Synthétiseur de Son Numérique <i>Projet de Fin d'Études</i>	2025

EXPÉRIENCES

- **Technicien en Maintenance de Trotinettes Électriques — Urban Moov Dijon** juillet - aout 2026
Diagnostic, entretien et réparation de trottinettes électriques.
- **Responsable des Relations Externes — Inelectronics Student Club** 2022-2025
Gestion des relations externes et des tâches de sponsoring au sein du club étudiant.

EXPÉRIENCE EN EMPLOI ÉTUDIANT

Agent de tri de colis — Plateforme logistique • Tri, scan et traitement des colis dans le respect des procédures.	Avril 2026, Dijon
Hôte de caisse — Service client • Encaissement, assistance clientèle et gestion des demandes en magasin.	2 ans, Étranger
Opérateur logistique — Gestion des stocks • Réception des marchandises et gestion des stocks.	2 ans, Étranger