

OUABBA ABDELLAH

Étudiant en génie informatique

Québec, Canada

Adresse courriel : contact@abdellahouabba.com

Profil LinkedIn : www.linkedin.com/in/abdellahouabba

PROFIL

Étudiant en troisième année en génie informatique à l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), avec une solide base en programmation, développement logiciel et analyse de données. Expérience pratique acquise à travers des projets académiques en langage C et en conception de systèmes électroniques et logiciels, et plus récemment lors d'un stage en génie chez Flanders portant sur la technologie minière autonome. Rigoureux, doté d'un bon sens de l'initiative et d'un solide esprit analytique.

FORMATION

Baccalauréat en génie informatique

Université du Québec à Trois-Rivières

Depuis 2024

Cours pertinents :

- Résolution de problèmes d'ingénierie en langage C
- Prétraitement et analyse des données
- Mathématiques appliquées
- Circuits logiques et numériques
- Circuits analogiques
- Outils logiciels en génie électrique

Baccalauréat scientifique en mathématiques et physiques, système français

Groupe Scolaire la Résidence (GDGSR), Ben Guerir

2011 à 2023

Mention : Très Bien

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Aptitudes :

- Développement web full-stack
- Conception et simulation de circuits
- Analyse et traitement de données
- Programmation orientée objet
- Systèmes d'agents IA

Technologies : TypeScript, JavaScript, HTML & CSS, Angular, Node.js, Python, Java, SQL, C

Outils : Git / GitHub, Visual Studio Code, MATLAB, LabVIEW, Altium Designer

PROJETS ACADÉMIQUES

Système de gestion de magasin

- Développement d'une application en C gérant les stocks, les ventes et les commandes derrière une interface en terminal
- Implémentation des structures de données, de la gestion de fichiers, des pointeurs et de l'allocation dynamique
- Organisation du code en modules (.c / .h) et rédaction d'un rapport technique sur l'architecture

Conception et simulation de circuits électroniques

- Conception et simulation de circuits électroniques dans Altium Designer
- Analyse du comportement des signaux et dimensionnement des composants (résistances, condensateurs, régulateurs)
- Conception et validation d'un circuit imprimé, avec schémas et résultats de simulation complets

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire en génie

Flanders

Juin 2026 à août 2026

- Soutien au débogage et au dépannage de systèmes embarqués, en assistant les ingénieurs dans l'analyse des causes fondamentales et la validation des actions correctives
- Réalisation d'essais de systèmes et de collecte de données sur des variateurs et des moteurs à l'aide d'outils de diagnostic et de mesure, afin de dégager les tendances de performance et les anomalies
- Rédaction de documentation technique et de procédures d'essai pour appuyer la standardisation des activités de génie

Gérant

Poulet Rouge, Trois-Rivières

Octobre 2025 à janvier 2026

- Gestion des opérations quotidiennes et supervision des membres de l'équipe
- Organisation des flux de travail en assurant le respect des normes de qualité
- Leadership, autonomie et gestion efficace du temps
- Prise de décisions opérationnelles dans un environnement dynamique

Conseiller aux ventes

Canac, Trois-Rivières

Juillet 2024 à septembre 2025

- Service à la clientèle et analyse des besoins des clients
- Gestion des priorités dans un environnement au rythme soutenu
- Développement de solides compétences en communication et en résolution de problèmes

LANGUES

- Français : courant
- Anglais : courant