

Gédéon Koumako

Localisation : Montréal, QC, Canada

Courriel : contact@gedeonkoumako.com | Portfolio : gedeonkoumako.com

Objectif :

Étudiant en génie informatique motivé avec une expertise en IoT et développement web, à la recherche d'opportunités pour contribuer mes compétences au département logiciel des industries IoT.

Formation :

B.Sc. en Génie informatique (Diplôme prévu : Décembre 2025)

Polytechnique Montréal, Montréal, QC

Compétences :

- Framework pour développement web : React.js, Node.js, Express.js
- Systèmes de gestion de bases de données : MongoDB
- Systèmes de contrôle de version : Git, GitHub
- Environnements de développement intégrés (IDE) : Visual Studio Code, PyCharm, Eclipse, IntelliJ IDEA
- Langages de programmation : JavaScript, Python, C/C++, HTML, CSS, Java

Projets :

Projet Initial de Système Embarqué

Description : En tant que membre d'une équipe de deux, qui s'est ensuite étendue à quatre membres, j'ai participé à un projet exigeant sur les systèmes embarqués. Notre objectif était axé sur la programmation de microcontrôleurs, la simulation de circuits à l'aide de SimulIDE et le développement de logiciels contrôlés. Tout au long du projet, nous avons progressé à travers une série d'activités qui ont affiné nos compétences et notre expertise. Du développement de programmes initiaux et de la simulation du matériel, en passant par l'application de machines à états finis basées sur le logiciel et la conception de la modulation de largeur d'impulsion (PWM) pour le contrôle des moteurs, chaque tâche a contribué à notre compréhension approfondie des systèmes embarqués. De plus, nous avons exploré les ressources internes du microcontrôleur, l'accès à la mémoire externe et la communication avec un PC (RS232).

Réalisation notable : Notre équipe a réussi à construire un robot autonome capable de détecter et d'accomplir des tâches, ce qui nous a valu de recevoir le prestigieux "**Prix Malouf**" pour nos réalisations exceptionnelles dans le Projet Initial de Système Embarqué.

Langues :

- Français : Langue maternelle
- Anglais : Intermédiaire

Activité parascolaire :

Formule SAE

Description : Participation active à la société Formule SAE, une société technique axée sur le génie automobile et le sport automobile. Participation à la conception, au développement et à la construction d'une voiture de course de style Formule pour des compétitions.

Réalisation notable : Contribution à la création et aux essais réussis de la voiture de course, démontrant des compétences en ingénierie pratique et en travail d'équipe.

Expérience professionnelle :

Cuisinier

Restaurant St-Hubert, Côte-des-Neiges, Montréal, QC (Juillet 2022 - Présent)

- Démonstration de gestion du temps, en gérant plusieurs tâches pendant les heures de pointe du restaurant.
- Contribution à un environnement de travail positif grâce à l'esprit d'équipe et à la collaboration.
- Adaptation aux exigences d'une cuisine au rythme rapide, démontrant l'adaptabilité et le calme.
- Résolution rapide des problèmes, en maintenant la qualité des plats avec des compétences en résolution de problèmes.
- Offrir un service client exceptionnel en répondant de manière professionnelle aux besoins et aux préoccupations des clients.
- Veiller à la précision dans la préparation et la présentation des plats avec une grande attention aux détails.
- Communication efficace avec les collègues et les superviseurs pour maintenir un flux de travail fluide.
- Gestion du stress pendant les périodes d'affluence tout en maintenant la qualité des plats.