

BIGNOZA EPHRAIM M'BELOU

Web . Backend . Software Engineering

mbelouephraim04@gmail.com | 4382237537
3910 RUE DE BELLECHASSE, H1X 1J4 Montréal

PROFIL

Diplômé d'un baccalauréat en informatique et génie logiciel à l'UQAM. Développeur junior orienté web et backend, avec une forte attention à la qualité du code, aux tests et au travail en équipe. Expérience sur des projets complets intégrant CI, cloud et méthodologies agiles.

COMPÉTENCES

Langages : Java, C, Python, TypeScript, SQL
Web : Angular, HTML, CSS, Tailwind
Backend : Spring Boot, REST API
Tests & Qualité : JUnit, CUnit, JaCoCo, Bats, Gcov
Cloud & DevOps : Firebase, Google Cloud, GitLab CI
Outils : Git, Maven, Makefile
Méthodologies : Agile, Scrum, Feature Branching

EXPÉRIENCE

Développeur full stack | Montréal, QC 09/2025 - 12/2025
Application de messagerie temps réel (APP-CHAT)
Angular · Spring Boot · Firebase · Google Cloud

- Développement d'une application web de messagerie en temps réel
- Authentification des utilisateurs et gestion des statuts (online/offline/away)
- Stockage des messages et des images via Firebase (Firestore, Cloud Storage)
- Création et tests d'APIs backend avec Spring Boot
- Déploiement de l'application et mise en place d'outils de surveillance

Développeur logiciels | Montréal, Québec 01/2024 - 07/2024
Application de recherche de recettes (C) / Application de jeu bataille navale
C · Listes chaînées · Makefile · CUnit

- Développement d'une application en ligne de commande pour la recherche de données textuelles
- Implémentation de structures de données (listes chaînées) et algorithmes de recherche
- Génération de statistiques et gestion des erreurs
- Écriture de tests unitaires et mesure de la couverture du code

Développeur Java | UQAM - Montréal, QC 01/2023 - 05/2023
Système de gestion de remboursements

Projet d'équipe agile | Java · Maven · JSON Schema · JUnit · JaCoCo · GitLab CI

- Développement d'un backend de traitement de réclamations à partir de fichiers JSON
- Validation stricte des données et calculs financiers sécurisés
- Mise en place de tests unitaires et suivi de la couverture de code
- Travail collaboratif sur plusieurs mois selon une méthodologie agile
- Intégration continue et automatisation des tests via GitLab CI

FORMATION

Université de Québec a Montréal (UQAM) - Montréal 08/2022 - 12/2025
Baccalauréat : Informatique et Génie logiciel

Institut Africain d'Informatique (IAI) - Lomé, TOGO 10/2020 - 07/2022
2eme année de Licence : Informatique (Programmation web)

College Protestant Lomé Agbalépédogan - Lomé, TOGO 09/2019 - 09/2020
Diplôme d'étude collégiales : Scientifique

CENTRES D'INTÉRÊT

- Passion pour le football
- Voyages
- Arts créatifs
- Musique

LANGUES

Français

Langue maternelle

Anglais

Intermédiaire