Bouezmarni Mohamed

739 Avenue du Chanoine-Scott Québec, (QC) G1V 3M9 Tél. : (367) 383-7497

mohamed.bouezmarni.1@ulaval.ca

Formation

Baccalauréat en génie logiciel

Université Laval, Québec 2019 – 2024 (Finissant)

Année préparatoire aux études Nord-Américaines

École Ibn Ghazi, Rabat, Maroc 2018 – 2019

Baccalauréat marocain en Sciences-Physique et Mathématiques

Rabat, Maroc 2016 – 2018

Expérience personnelle

Stagiaire analyste-programmeur

Ministère des Affaires Municipales et de l'Habitation, Québec 2024

- Participation aux réunions d'équipe et suivi des processus Agile (SCRUM).
- Développement d'un formulaire web avec C# et Blazor pour les services internes du ministère.
- Conception de la base de données avec Npgsql et PostgreSQL pour le stockage des informations
- Utilisation d'Azure DevOps pour la gestion du projet.

Stagiaire développeur/analyste Backend

Direction des technologies de l'information (DTI), Université Laval 2022 - 2023

- Conception et développement de services backend pour des applications internes.
- Développement backend d'API en Java et maintenance des services existants.
- Conception et modélisation de bases de données.
- Gestion du déploiement de projets via Git, avec des tests d'intégration automatisés.
- Implémentation de tests unitaires et d'intégration pour assurer la qualité du code.

Tuteur en programmation à temps partiel

École Ibn Ghazi, Rabat, Maroc

2024 - présent

- Enseignement de la programmation aux étudiants débutants sans expérience préalable.
- Développement de matériel pédagogique pour introduire des concepts de programmation de base.
- Accompagnement des étudiants dans la compréhension des algorithmes et de la logique de programmation.

Compétences informatiques

Développement FullStack

- Backend: Node.js, Django, Flask, C#, Docker, Npgsql
- Frontend: React, Vue.js, Angular, Blazor

Langages de programmation

- Avancé : Java, Python, JavaScript, TypeScript
- Intermédiaire : C#, C++, HTML, CSS

Bases de données

SQL, MySQL, MongoDB, PostgreSQL

DevOps et Outils CI/CD

Git, GitHub, Docker, Azure DevOps

Systèmes d'exploitation

• Windows, Linux

Compétences Professionnelles

- Langues : Français (courant), Anglais (avancé), Arabe (courant).
- Gestion de projet : Méthodologies Agile, SCRUM.
- Modélisation UML : Conception orientée objet, design de logiciels.

Activités et engagements sociaux

Agent d'orientation

Forum « Educanada », Casablanca, Maroc 2019

• Aide et orientation des étudiants intéressés par les études au Canada.

Bénévolat en aide aux familles dans le besoin

Participation à des collectes de fonds pour les familles défavorisées