

ISAAC L. LAWSON ATTIOGBE

180, 11E Rue , Québec (QC) G1L 2L6

+1 (263)-880-4848

lawsonisaac89@gmail.com

[Portfolio](#)

FORMATIONS

Baccalauréat en Informatique

2025 - 2028

Université Laval, Québec

Licence Professionnelle en Génie Logiciel

2019 - 2024

EPL-Université de Lomé, Lomé, Togo

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Langages de Programmation**
 - **Avancé** : C#, PHP
 - **Intermédiaire** : TypeScript, Dart, Java, Python, HTML/CSS, SQL, C++
- **Frameworks & Architectures**
 - **Backend** : ASP.NET Core, Laravel
 - **Frontend** : Blazor, Flutter, NextJS, .NET MAUI
 - **Architecture** : Domain-Driven Design (DDD), CQRS + MediatR, SOLID, DRY
 - **ORM** : Entity Framework Core, Eloquent, Prisma
- **Bases de Données** : Microsoft SQL Server, MySQL, PostgreSQL, MariaDB
- **Sécurité & Documentation**
 - **Authentication/Authorization** : JWT, ASP.NET Core Identity
 - **Documentation API** : Swagger/OpenAPI, Postman
- **Outils & Méthodologies**
 - **Gestion de projet** : SCRUM, Agile
 - **Contrôle de version** : GitHub, GitLab
 - **Gestion de projet** : Microsoft Project
 - **IDE** : Visual Studio, Visual Studio Code, Rider
 - **Qualité** : FluentValidation, unit testing
- **Systèmes d'exploitation** : Windows, Linux, Android

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- Langues parlées et écrites : français (avancé), anglais (intermédiaire)
- Communication client : Recueil des besoins, cahiers des charges, discussions avec porteurs de projet
- Analyse et résolution de problèmes complexes
- Travail en équipe multidisciplinaire
- Autonomie et prise d'initiative
- Documentation technique et architecturale
- Respect des normes de sécurité et bonnes pratiques

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Freelance Full-stack (Laravel / Flutter)

Mai 2025 - Décembre 2025

BH Consulting, Lomé, Togo

- Style Charm (En production - Play Store & App Store) : Application de gestion pour salons de coiffure
 - Backend : API REST en Laravel (PHP) avec architecture DDD, CQRS, principes SOLID/DRY, MySQL
 - Frontend : Flutter (contribution à la logique métier)
- Recycle (En développement) : Application de sensibilisation au recyclage et collecte de déchets au Togo
 - Stack technique identique, contribution backend et support frontend Flutter

Stagiaire Développeur Backend .NET

Avril 2024 - Août 2024

SIC, Lomé, Togo

- Développer des APIs RESTful avec ASP.NET Core pour un système municipal en appliquant DDD, CQRS, MediatR et FluentValidation
- Implémenter l'authentification JWT avec ASP.NET Core Identity pour sécuriser les endpoints
- Documenter les APIs avec Swagger/OpenAPI pour faciliter l'intégration
- Optimiser les performances système avec SQL Server et Entity Framework Core
- Collaborer avec les clients pour recueillir et analyser les exigences fonctionnelles
- Gérer le versionnement via GitHub dans un environnement collaboratif

Stagiaire Développeur .NET / Gestion de projet

Août 2023 - Février 2024

EVENOU-GROUP, Lomé, Togo

- Concevoir et développer un système municipal utilisant C#, Blazor, ASP.NET Core Web API, et SQL Server
- Implémenter une architecture DDD + CQRS avec MediatR et FluentValidation pour assurer la maintenabilité et la scalabilité du système
- Implémenter l'authentification JWT avec ASP.NET Core Identity pour sécuriser les endpoints
- Documenter les APIs avec Swagger/OpenAPI pour faciliter l'intégration
- Appliquer rigoureusement les principes SOLID et DRY dans une base de code multi-modules
- Participer activement aux cérémonies Scrum et géré les sprints via GitLab et Microsoft Project
- Rédiger les cahiers des charges et assuré la liaison avec les porteurs de projet pour l'analyse des besoins

BOURSES ET DISTINCTIONS

Lauréat DigiEduHack 2025 - 1er prix

Novembre 2025

DigiEduHack 2024 - "The Food Challenge"

- Projet solo : Equi-Assiette ([lien du prototype](#))
- Simulateur éducatif de composition de repas équilibrés
- Lutte contre l'analphabétisme nutritionnel via un "bac à sable" interactif avec feedback instantané et moteur de détection de conflits nutritionnels
- Stack technique : Next.js, TypeScript, Prisma, Open Food Facts API, Gemini AI
- Cible : jeunes adultes et familles canadiennes (prévention obésité/diabète)
- Impact : Transformation de l'apprentissage passif en simulation active ("learning by doing")