

ADRIANO KAMGANG NGOUNE

DÉVELOPPEUR LOGICIEL

CONTACT

Téléphone: **581 777 9600**

Adresse mail: **adrianokam564@gmail.com**

Adresse: 3362 Avenue Maricourt

Portfolio: **<https://adrinx-ixkm.vercel.app/>**

RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Développeur passionné, spécialisé dans la conception de systèmes fiables et performants.

J'allie rigueur, logique et créativité pour proposer des solutions efficaces et évolutives.

Engagé et curieux, je vise l'excellence technique dans chaque projet.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : JavaScript, Python, HTML, CSS, SQL, Java, C++, C#, Php, Dart, TypeScript

Frameworks & Librairies : Node.js, React, Angular, Entity Framework, Blazor, MAUI, ASP.NET, ADO.NET, Flutter

Bases de données : MySQL, PostgreSQL, Firebase, MongoDB, Oracle

Technologies : REST API, Microsoft Dynamics 365, SSIS, Power Automate, Microsoft Graph API

Outils de développement : Visual Studio 2022, VS Code, Git, GitLab, Postman, Swagger, Linux, Vercel

Outils DevOps : GitHub Actions, Azure DevOps, Docker, CI/CD, Ansible

Méthodologies : Programmation orientée objet, développement agile, MVC

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire en développement de chatbots | Mai 2025 - Juin 2025

CFRIA – Université de Moncton, campus de Shippagan

- Étude des **chatbots** et des technologies associées (**NLP**, **IA**)
- Développement d'une interface conversationnelle en **HTML**, **CSS**, **TypeScript** (**React**)
- Intégration de modèles d'IA générative via l'API Google Gemini avec **Python** (**Flask**) côté serveur
- Mise en place d'un flux **CI/CD** automatisé avec **GitHub Actions**
- Authentification sécurisée des utilisateurs via des tokens JWT et sessions Flask
- Stockage et gestion de l'historique des conversations dans une base de données **PostgreSQL**
- Suivi des tâches, des tickets et des sprints via **Jira** pour une gestion agile du projet
- Écriture de tests unitaires et d'intégration en **Python** avec pytest
- Optimisation des performances de l'agent conversationnel et surveillance des métriques (**DevOps monitoring**)
- Rédaction de la documentation technique et suggestions d'amélioration continue

Développeur logiciel | Juillet 2022 - Juillet 2023

Advans Cameroun

- Développement d'interfaces utilisateurs web avec Blazor (**HTML, CSS, TypeScript**) et **C#** sous **.NET**.
- Conception d'applications logicielles côté serveur avec **ASP.NET Core** (programmation orientée objet).
- Accès aux données avec **Entity Framework Core** et **SQL Server**.
- Application concrète des principes SOLID et des pratiques Clean Code en environnement **C#/.NET**.
- Implémentation de **Design Patterns** (Singleton, Factory, MVC) dans une architecture modulaire.
- Écriture de tests unitaires avec **xUnit** et **MSTest** dans une démarche **TDD**.
- Injection de dépendances via le Service Container intégré d'ASP.NET Core.
- Modélisation technique via des diagrammes **UML** (classes, séquences, cas d'utilisation).
- Automatisation des déploiements via **GitHub Actions**.
- Hébergement sur **Azure App Services**.
- Débogage et optimisation des performances avec **Visual Studio Profiler** et **Application Insights**.

PROJETS RÉALISÉS

Apex Dashboard (React, TypeScript, HTML, CSS, Nodejs)

Développement d'une application web interactive et moderne en React et TypeScript, offrant une interface utilisateur dynamique avec gestion des thèmes clair/sombre via CSS, et un back-end en Node.js. Conçue comme un dashboard ou une application de gestion, elle excelle dans la clarté et l'organisation des données.

NewsApp (.NET/C#, MAUI, MySQL)

Développement multiplateforme avec .NET MAUI ; intégration d'une base de données MySQL pour la gestion des favoris et d'une API REST pour l'affichage des actualités en temps réel.

Foodifly (Flutter, Firebase)

Développement d'une application mobile intuitive en Flutter, connectée à Firebase pour l'authentification et la base de données, facilitant les commandes entre food trucks et clients.

AdrianCode (Portfolio - React/Next Js, TypeScript, HTML, CSS)

Développement d'une application web interactive et moderne en React et TypeScript, servant de portfolio personnel pour présenter mon parcours et mes projets avec une interface dynamique et des thèmes adaptatifs.

Task list (C#/.NET, MAUI, MVVM)

Développement d'une application mobile multiplateforme avec .NET MAUI, affichant la météo en temps réel selon la géolocalisation, en suivant le pattern MVVM pour une architecture modulaire et maintenable.

FORMATION ACADÉMIQUE

DEC en programmation et applications mobiles | 2023-2025

Collège communautaire du Nouveau-Brunswick

Baccalauréat Scientifique(Diplome de fin d'études secondaire) | Obtenu en 2022

Collège Adventiste de Yaoundé (Cameroun)

LANGUES MAÎTRISÉES

Français: Langue maternelle

Anglais: Niveau professionnel