

## JACQUES AGBLA

### Développeur Logiciel – Stage de fin d'études (6 mois)

Email: agblajack@gmail.com

Tel: +33 0674922418

GitHub: /Jacques-AGB

#### EXPERTISE TECHNIQUE

##### Architecture & Conception

Clean Architecture/Refactoring

UML & Modélisation

Agile/Scrum

TDD/DDD

##### Technologies Backend

C# / .NET Core

JUnit

Java 17/21 / Spring Boot

##### Frontend & UI

HTML5/CSS3

Javascript

##### Base de Données

PostgreSQL

Sequelize ORM

Entity Framework

SQL Server

##### DevOps & Outils

Docker

Git/GitHub

Tableau

Grafana Monitoring

JMeter

#### FORMATION

##### Master 2 Informatique

Direction technique

Université Lyon 2 • 2025-2026

##### Master 1 Informatique

Conception et Intégration Multimédia

Université Lyon 2 • 2024-2025

##### Licence Génie Logiciel

Institut Africain d'Informatique

Lomé, Togo • 2019-2022

#### PROJETS TECHNIQUES

Système de Facturation – Java 17  
avec Spring Boot 3.5.2

[Voir sur GitHub](#)

#### LANGUES

Français C1

Anglais B2

#### ATOUTS PROFESSIONNELS

Rigueur technique et qualité du code  
Leadership et travail en équipe  
Proactif et curiosité

#### PROFIL PROFESSIONNEL

Actuellement en Master 2 Informatique (Direction technique), je recherche un stage de fin d'études de 6 mois en développement logiciel.

#### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

##### Développeur Backend • STAGE

Legal Quantum • Lyon • Juin 2025 - Août 2025

- ✓ **Architecture monitoring** : Mise en place d'une solution complète de monitoring temps réel avec Grafana, dashboards personnalisés et alertes automatisées
- ✓ **Système de communication** : Développement d'un moteur d'envoi de campagnes email automatisées en Python avec gestion avancée des erreurs et retry logic
- ✓ **Module utilisateur** : Conception et développement d'un système complet de gestion utilisateurs avec permissions granulaires et audit trail

##### Développeur ASP.NET Core • CDD

F&F ICT Solutions • Remote • Mars 2024 - Août 2024

- ✓ **API de collecte fiscale** : Développement d'APIs robustes pour système de collecte d'impôts avec ASP.NET Core
- ✓ **Intégration paiement** : Intégration complète de l'API Hubtel pour paiements mobiles
- ✓ **Architecture Clean** : Application rigoureuse des principes SOLID et mise en œuvre de la Clean Architecture avec séparation claire des responsabilités
- ✓ **Documentation** : Rédaction complète de la documentation technique et API avec Swagger

##### Développeur Full-Stack • STAGE

YAS Togo • Avril 2024 - Juin 2024

- ✓ **Analyse métier** : Analyse approfondie des besoins fonctionnels et conception de diagrammes UML (cas d'usage, classes, séquences)
- ✓ **Backend Node.js** : Développement d'une API REST complète avec Node.js, Express et Sequelize ORM, architecture MVC
- ✓ **Base de données** : Conception et optimisation de schémas PostgreSQL

##### Développeur Web ASP.NET • CDD

OTR (Office Togolais des Recettes) • Juin 2023 - Janvier 2024

- ✓ **Application métier** : Développement complet d'une application d'enregistrement de contribuable en ASP.NET Core avec workflow complexe
- ✓ **Onion Architecture** : Étude approfondie et implémentation de l'architecture en oignon pour maintenir la séparation des couches
- ✓ **Intégration externe** : Intégration d'APIs externes de récupération de données utilisateur pour notifications utilisateur
- ✓ **Frontend Blazor** : Création d'interfaces utilisateur interactives avec Blazor, composants réutilisables

##### Développeur Backend Java Spring • CDD

PASS PARTOUT Solution • Novembre 2022 - Avril 2023

- ✓ **API REST Spring Boot** : Conception et développement d'une API complète avec Spring Boot, validation des données et gestion d'erreurs
- ✓ **Intégration Twilio** : Implémentation de services de messagerie SMS/Email avec l'API Twilio pour notifications utilisateur
- ✓ **Persistence PostgreSQL** : Optimisation des accès données avec Spring Data JPA et requêtes natives pour performance maximale
- ✓ **Sécurité** : Mise en place de Spring Security avec authentification JWT et autorisation basée sur les rôles