

# COCOSSOU Ulrich

## Ingénieur Développeur Full Stack

+33 7 78 00 84 36 | cocossouu1@gmail.com | ulrich-cocossou | Ulrich-stack | Calais 62100

### PROFIL

Ingénieur Développeur Full Stack passionné par le Web et l'IA. Actuellement en alternance chez **AG2R LA MONDIALE**, je développe et modernise des applications critiques avec **Angular** et **Java Spring Boot**. De la conception visuelle sur Figma au développement backend, j'aime créer des solutions propres, performantes et centrées sur l'utilisateur. Je recherche un CDI à partir de Septembre 2026.

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### AG2R LA MONDIALE

Sept. 2024 – Sept. 2026

Ingénieur Développeur Full Stack (Alternance)

Mons-en-Baroeul, France

- **Développement Full Stack** : Développement de fonctionnalités métier sous **Java Spring Boot** et **Angular**, dans le cadre de la migration d'un monolithe C# vers une stack moderne.
- **Architecture Hexagonale** : Application des principes de la **Clean Architecture** (pattern Ports & Adapteurs) pour assurer le découplage et la testabilité du nouveau système.
- **Cadrage Projet** : Accompagnement du Product Owner dans la définition du périmètre technique et la rédaction de notes de cadrage pour la refonte du SI.
- **Innovation IA** : Travail de recherche et de **Prompt Engineering** pour définir les cas d'usage d'un assistant LLM d'aide à la décision métier.
- **Engineering Frontend** : Implémentation de dashboards de visualisation de données avec **D3.js** pour la restitution de flux clients complexes.
- **Intégration UI/UX** : Création de maquettes avec **Figma** respectant la charte graphique du groupe & développement des écrans en Angular.

#### Startup ALITCHA

Juin 2023 – Août 2023

Développeur Web Frontend (Stage)

Bénin / Remote

- **Performance Web** : Développement d'un dashboard de gestion de ventes sous **Next.js**, améliorant la réactivité de l'interface pour les utilisateurs finaux.
- **Ingénierie des besoins** : Rédaction des spécifications techniques et fonctionnelles en lien direct avec les fondateurs.
- **Intégration API** : Mise en place de flux de données via APIs REST et gestion de l'état global de l'application.

### PROJETS & RÉALISATIONS

#### Plateforme Low-code Générative (Angular, Spring Boot, OpenAI)

2026

- **IA Générative** : Intégration de LLMs pour la génération automatique de structures de pages et de contenus textuels à partir d'un simple prompt utilisateur.
- **Éditeur Visuel** : Développement d'un éditeur "Drag & Drop" intuitif permettant de personnaliser en temps réel les composants Web générés par l'IA.
- **Architecture** : Mise en place d'un système de templates dynamiques côté Backend (Spring Boot) pour transformer les designs IA en code HTML/CSS propre.

## Chatbot Intelligent & RAG (Django, Langchain)

2024

- Développement d'un agent conversationnel utilisant la technique **RAG** pour extraire et synthétiser des informations précises à partir d'une base de données d'articles.

## Application de Suivi de Vol Live (Angular, FlightRadar API)

2025

- Développement d'une interface de suivi de vols en temps réel avec intégration de cartes interactives.
- Visualisation de statistiques globales sur le trafic aérien et les performances des aéroports mondiaux.

## Simulateur de Trading Crypto (Angular, CoinGecko API)

2025

- Création d'une plateforme de simulation de trading permettant le suivi des cours, l'achat/vente virtuel et l'analyse des tendances.

## FORMATION

---

### EILCO

Diplôme d'Ingénieur en Informatique - **Spécialité Intelligence Artificielle**

Sept. 2023 – Sept 2026

Calais, France

### IBM (via Coursera)

Certificat Professionnel : **Generative AI Engineering**

2026 – Présent

En cours

### IMSP (Bénin)

Master 1 en Data Science

Oct. 2022 – Juin 2023

Porto-Novo, Bénin

### IMSP (Bénin)

Classes Préparatoires & Licence Informatique (MPSI)

Sept. 2019 – Août 2022

Porto-Novo, Bénin

## COMPÉTENCES

---

**Languages** : TypeScript, JavaScript, Java, Python, PHP, SQL, C/C++

**Frameworks & Librairies** : Angular, Spring Boot, ReactJS, NextJS, Django, Node.js, Express

**Data Science & IA** : Prompt Engineering (LLM), Langchain, Python (Pandas, Scikit-learn), R

**Tools** : Figma, Git, Docker

**Langues** : Français (Maternel), **Anglais (C1 - TOEIC Officiel 960)**, Italien (A1)