

# LUC OUEDRAOGO

Ingénieur Logiciel Fullstack — Data Scientist Junior

Ouagadougou, Burkina Faso | +226 73 40 06 08 / 56 07 86 41 | ouedraogoluc59@gmail.com

LinkedIn : linkedin.com/in/luc-ouedraogo-0ba530177 | GitHub : github.com/ouedraogoluc | Portfolio : beotech-bf.com

## PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieur logiciel fullstack avec plus de 4 ans d'expérience dans la conception, le développement et la maintenance d'applications web et mobiles à fort impact, notamment pour le secteur public (Ministère de la Justice, Ministère de la Sécurité, UNPOL). Expertise confirmée sur Spring Boot, Laravel, Angular, React, Flutter et React Native. Profil orienté résultats, sécurité et scalabilité, avec une spécialisation en intelligence artificielle (Machine Learning, Deep Learning, traitement de données).

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Backend** : Java Spring Boot, Laravel (PHP), Node.js, Python

**Frontend** : Angular, React, JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS3

**Mobile** : Flutter, React Native

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

**Intelligence artificielle** : Machine Learning, Deep Learning, analyse prédictive, visualisation et traitement de données, web scraping

**Architecture et méthodes** : Microservices, API REST, DTO, architecture en couches, Spring Security, Agile/Scrum

**Outils** : Git, Docker, Postman

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Chef de Projet — Digitalisation de la Chaîne Pénale (E-Justice BF)** 2026 – Présent

*Ministère de la Justice, — Ouagadougou, Burkina Faso*

- Piloter la conception et le déploiement de la plateforme nationale [justice-penale.gov.bf](http://justice-penale.gov.bf), couvrant l'intégralité de la chaîne pénale burkinabè, du Parquet jusqu'à la Cour de Cassation.
- Définir et mettre en place l'architecture microservices : Spring Boot (backend), Angular (frontend), PostgreSQL (persistance).
- Coordonner des équipes pluridisciplinaires en méthode Agile (Scrum) : développeurs, experts métier (magistrats, greffiers), sécurité et infrastructure.
- Garantir la conformité aux exigences de sécurité, de traçabilité et de journalisation propres aux systèmes judiciaires critiques.
- Assurer la planification, le suivi des livrables et la gestion des risques sur l'ensemble du cycle projet.

**Ingénieur de Travaux en Génie Logiciel** Février 2024 – Présent

*Ministère de la Justice, — Ouagadougou, Burkina Faso*

- Concevoir, développer et maintenir les applications gouvernementales stratégiques du Ministère.
- Contribuer à des projets transversaux au Ministère de la Sécurité et au Ministère des Sports (plateformes numériques et développement logiciel).
- Appliquer les standards de sécurité, de journalisation et de robustesse requis pour des systèmes critiques et sensibles.
- Collaborer avec des équipes pluridisciplinaires (métier, sécurité, infrastructure) pour livrer des fonctionnalités conformes aux exigences réglementaires.

**Développeur Fullstack** Octobre 2021 – Janvier 2024

*INCSSE (Télétravail) — Koudougou, Burkina Faso*

- Développer et maintenir le site web institutionnel de l'entreprise.
- Assurer la mise en production, le suivi des performances et les évolutions fonctionnelles.
- Optimiser le code et la base de données pour améliorer la réactivité et la scalabilité.

## PROJETS SIGNIFICATIFS

---

### **Plateforme UNPOL Burkina Faso**

2024 – 2025

Conception et développement d'une plateforme nationale de coordination des missions de maintien de la paix. URL : [unpolice.gov.bf](http://unpolice.gov.bf)

### **Plateforme justice-sira.bf**

2024 – 2025

Contribution au développement d'une plateforme numérique visant à moderniser et rendre plus accessibles les services judiciaires du Burkina Faso. URL : [justice-sira.bf](http://justice-sira.bf)

### **e-Permis de communiquer**

2024-2025

Application sécurisée de demandes officielles de communication avec les personnes incarcérées. URL : [e-permis-communiquer.gov.bf](http://e-permis-communiquer.gov.bf)

### **Registre du Commerce et du Crédit Mobilier (RCCM)**

2024

Participation au développement d'une plateforme nationale des demandes des actes dérivée RCCM. URL : [e-actes-rccm.gov.bf](http://e-actes-rccm.gov.bf)

### **Registre Électronique des Bénéficiaires Effectifs (RBE)**

2024 – 2025

Maintenance évolutive et corrective de la Plateforme gouvernementale dédiée à la transparence économique. URL : [rbe.gov.bf](http://rbe.gov.bf)

### **Gestion des dossiers d'activités réglementées**

2024

Développement d'un système numérique de suivi et de validation des dossiers administratifs. URL : [activitesreglementees.gov.bf](http://activitesreglementees.gov.bf)

### **Concours de recrutement des notaires — session 2026**

2026

Développement d'une plateforme nationale d'inscription au concours de recrutements des notaires. URL : [concours.justice.gov.bf](http://concours.justice.gov.bf)

### **Logiciel d'archivage — Fonds d'Assistance Judiciaire(FAJ)**

2024

Conception et réalisation d'une solution logicielle d'archivage optimisant le stockage et la consultation des dossiers.

### **Plateformes e-Casier Judiciaire & e-Certificat de Nationalité | 2024 – 2025**

Participation à la **maintenance corrective et évolutive** des plateformes gouvernementales e-Casier Judiciaire Burkina Faso et e-Certificat de Nationalité Burkina Faso, visant à améliorer la fiabilité, la sécurité et la performance des services en ligne destinés aux citoyens.

URL : [ecertificat-nationalite.gov.bf](http://ecertificat-nationalite.gov.bf), [ecasier-judiciaire.gov.bf](http://ecasier-judiciaire.gov.bf)

## FORMATION

---

### **Master 1 Spécialisé en Intelligence Artificielle**

Octobre 2021 – Mars 2023

*Dakar Institute of Technology (DIT) — Dakar, Sénégal*

- Apprentissage automatique (Machine Learning), Deep Learning, traitement et analyse de données, analyse prédictive, applications concrètes de l'IA.

**Licence Professionnelle — Télécommunications et Informatique** Octobre 2018 – Octobre 2021

*École Supérieure Multinationale des Télécommunications (ESMT) — Dakar, Sénégal*

- Option : Développement d'Applications Réparties. Systèmes distribués, réseaux, développement web et mobile, applications robustes et scalables.

## Baccalauréat Série D (Scientifique)

Octobre 2014 – Juin 2018

*Collège Sainte Monique de Koudougou — Koudougou, Burkina Faso*

## CERTIFICATIONS ET DISTINCTIONS

---

- Certification Angular — Avril 2025
- Attestation de formation en Angular — Avril 2025
- Certification React Native — Novembre 2023
- Attestation de participation — Atelier sur les Deepfakes, Dakar (Octobre 2021)
- Certificat de Mérite et Finaliste — Concours d'éloquence inter-écoles (ENSAE, ESMT, CEDT), Mai 2019

## LANGUES

---

**Français** : courante professionnelle

**Anglais** : intermédiaire (lecture technique)

**Dioula** : courant

**Moore** : langue maternelle

## RÉFÉRENCES

---

Disponibles sur demande.

Luc OUEDRAOGO, le 23 /04/2026

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'L' followed by a series of loops and a long horizontal stroke.