

# RICARDO AMOUSSOU

DÉVELOPPEUR BACKEND | PAIEMENTS & API |  
MOJALOOP TRAINEE, LOKOSSA, BÉNIN — 20 ANS

Développeur backend et étudiant en informatique, passionné par les infrastructures de paiement, l'interopérabilité et les systèmes d'information. Je m'intéresse particulièrement aux technologies open source et aux solutions financières inclusives adaptées au contexte africain. Curieux et autonome, je participe à des projets qui croisent IA, fintech, sécurité et architecture logicielle.

Je souhaite contribuer activement à l'innovation numérique nationale, notamment dans les domaines du paiement, de la finance digitale et de la transformation par les API.

+229 01 53 48 70 39

Lokossa, Bénin



dgamoussouricardo@gmail.com

<https://github.com/hkdebendo>

[linkedin.com/in/ricardo-amoussou-45a36937a](https://linkedin.com/in/ricardo-amoussou-45a36937a)



## FORMATIONS

- 2023 - PRÉSENT  
**Licence Professionnelle en Informatique & Télécommunications**  
3ième année actuellement  
INSTI de Lokossa
- 2023  
**Baccalauréat Scientifique (Série D)**  
CEG 1 de Comé

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### DÉVELOPPEMENT

- Backend:** PHP (Laravel), Node.js (juste les bases), API REST, MVC, Conception de service
- Frontend:** TailwindCSS, HTML/CSS
- Mobile Money & Fintech:** DFSP concepts, FSPIOP API, interopérabilité financière (en cours de certification)

### SYSTÈMES D'INFORMATION

- Architecture SI, urbanisation, modélisation, gestion des flux
- Conception de bases de données : MySQL, PostgreSQL, SQLite

### DEVOPS / OUTILS

- Git, GitHub, versioning avancé
- Docker (bases), CI/CD basique
- Linux (Opérations essentielles), hébergement, Nginx/Apache

### IA ET ANALYSE

- Bases en machine learning appliquées à la voix et aux réseaux sociaux
- Analyse de données, automatisation simple par scripts Python

## PROJETS RÉCENTS

### RetireAfrika – Micro-investissement via mobile money (Projet fintech personnel)

- Conception complète d'une plateforme d'investissement en ETF accessible via Mobile Money.
- Architecture incluant IA, blockchain, analytique, chatbot et version USSD/SMS.
- Travail sur l'interopérabilité potentielle via Mojaloop pour les dépôts multi-opérateurs.
- Tech : PHP/Laravel, API, Mobile Money, MySQL, Tailwind.

### LaPIT Web Platform – Plateforme du laboratoire de recherche de l'INSTI

- Développement complet en MVC PHP : modules actualités, projets, unités de recherche, photos/vidéos.
- Design Tailwind, routage avancé, base de données complexe, formulaires sécurisés.
- Travail en architecture propre + bonnes pratiques.
- Tech : PHP MVC, MySQL, Tailwind, Git.

### Solutions IA basées voix & réseaux sociaux

- Prototype de reconnaissance des chiffres manuscrits entre 0 - 9 basé sur le dataset MNIST.
- Prototype IA d'anlyle et de détection automatique de texte violent/offensif/haineux et d'image à caractère sexuel. Le but est la modération des contenus mis sur internet.

## QUALITÉS

- Esprit d'équipe & communication
- Analyse et rigueur technique
- Capacité d'apprentissage rapide
- Créativité orientée solution
- Sens de l'impact et de l'utilité sociale

## LANGUES

- Français**
- Anglais :** Notions professionnelles

## CENTRES D'INTÉRÊT

Fintech, infrastructure de paiement, IA appliquée, cybersécurité blue team, systèmes d'information, projets open source, transformation numérique africaine.