



# Ayeto Sarkis Humbert EKPINDA

Développeur Web / IA

✉ sarkisekpinda832@gmail.com ☎ +229 0155963913 / 0140693514

📍 Agorie, Abomey Calavi 🚩 Beninoise 🔄 visitez mes projets Ici

🔗 Visitez mon portfolio

## 👤 PROFILE

Étudiant motivé, avec un grand sens de l'apprentissage et de l'organisation, possédant de bonnes bases en informatique malgré mon statut de débutant. Passionné par la collecte et le traitement des données ainsi que par la création de sites web, je m'intègre facilement dans de nouveaux environnements de travail grâce à mon esprit d'écoute et d'adaptation. Curieux et persévérant, j'apprends de mes erreurs et cherche continuellement à améliorer mes compétences.

## 💼 PROFESSIONAL EXPERIENCE

05/2025 – 08/2025  
Cotonou, Bénin

### SESUR S.A. 📄

Stagiaire académique en Développement Web et IA

Au cours de mon stage de trois mois à **SESUR S.A.**, une entreprise spécialisée dans la dématérialisation et la sécurisation des recettes publiques au Bénin, j'ai participé au développement d'un système complet de **détection d'incohérences dans le paiement de l'IMV (Impôt Minimum sur les Véhicules)**. Ce projet s'inscrit dans la volonté de l'entreprise de renforcer la transparence, l'efficacité et l'automatisation des processus de taxation des véhicules.

08/2024 – 09/2024  
Cotonou, Bénin

### BrelSoft Technologie

Stage d'immersion académique en entreprise

Durant ce stage, la tâche qui m'était confiée était le développement d'une plateforme de suivi des mises à jour des logiciels Brel-Eco et Brel-Gest.

06/2025 – Present  
Abomey Calavi, Bénin

### Vaybe 📄

Développeur Backend & IA

Développement backend (Node.js, Express, PostgreSQL), intégration d'API, micro-services, IA de détection d'anomalies, géolocalisation, authentification avancée et documentation technique.

## 🎓 EDUCATION

2022 – present  
Abomey-Calavi, Bénin

### En formation

Institut de Formation et de Recherche en Informatique (IFRI).

Actuellement en fin de formation de licence en Intelligence Artificielle à l'Institut de Formation et de Recherche en Informatique (IFRI) à l'Université d'Abomey Calavi (UAC)

2021 – 2022  
Abomey-Calavi, Bénin

### Baccalauréat

Collège d'Enseignement Général 1 (CEG 1)

2017 – 2018  
Abomey-Calavi, Bénin

### Brevet d'Etude du Premier Cycle (BEPC)

Collège d'Enseignement Général 1 (CEG 1)

## SKILLS

### Développement Backend

- Conception et développement d'API REST
- Node.js / Express.js
- Gestion des middlewares
- Architecture backend modulaire
- Intégration d'API externes (paiements, services tiers...)
- Authentification sécurisée (JWT, sessions, rôles)
- Validation de données & logique métier avancée

### Intelligence Artificielle & Data

- Python pour data science
- TensorFlow (modèles simples)
- Analyse descriptive et nettoyage de données
- Visualisation de données
- Systèmes de détection d'anomalies

### Outils & Écosystème Dev

- Git, GitHub (branches, merge, gestion de conflits)
- Postman (tests API)
- Gestion de variables d'environnement (.env)
- CLI (PowerShell, Terminal)
- Documentation technique (Swagger)

### Développement Frontend

- HTML / CSS / JavaScript
- Frameworks : Vue.js, React, Next.js
- UI Libraries : Tailwind CSS, Ant Design
- Création d'interfaces responsives
- Développement de Progressive Web Apps (PWA)

### Bases de Données

- SQL
  - MySQL
  - PostgreSQL
  - Modélisation, relations, index, clés étrangères
- NoSQL
  - MongoDB
  - Mongoose

## LANGUAGES

Français

Anglais

Fongbé

## CERTIFICATES

- Python pour la Science de Donnée (Coursera) [↗](#)
- Python pour la Science de Donnée, IA & Développement (Coursera) [↗](#)
- Developing AI Applications with Python and Flask (Coursera) [↗](#)

## PROJECTS TECHNIQUES

### API de Scoring de Crédit

Calcul automatique de score financier

Création d'une API REST sécurisée avec Express.js et MongoDB permettant de générer un score de crédit simulé.

Architecture modulaire, gestion des rôles, authentification JWT et validation avancée avec Joi.

### Hackathon IFRI – Prédiction de l'Insuffisance Rénale [↗](#)

Modèle de Machine Learning pour la santé

Construction d'un modèle ML prédisant le stade de l'Insuffisance Rénale Chronique. Développement d'une API Flask pour les prédictions et d'une interface Streamlit pour les tests cliniques en temps réel.

### Blog de Vaybe — Backend API

Gestion d'une plateforme de blog

Développement d'une API complète pour articles, commentaires, likes et favoris. Implémentation des rôles admin, de la recommandation d'articles et de l'envoi d'e-mails. Architecture propre avec Express, Mongoose et JWT.

### SentimentX — Analyse de Sentiments en Temps Réel

Plateforme full-stack d'analyse d'avis

Mise en place d'une application complète avec backend Express.js (JWT, CRUD avis), micro-service

Python/TextBlob pour l'analyse des sentiments et dashboard React interactif. Système Dockerisé et analytics en temps réel.

### CNB Fiscal Assist — Chatbot RAG

Assistant fiscal intelligent basé sur RAG (IA + Base vectorielle)

Développement d'un chatbot fiscal combinant ChromaDB, embeddings locaux et génération Gemini. Interface moderne avec citations de sources, intégration complète frontend/backend et architecture optimisée pour la recherche documentaire.