

MOUSSA Ismael

Développeur Full Stack

Niamey, Niger | +227 89 55 83 80 | moussaisma05@gmail.com

[GitHub](#) • [LinkedIn](#)

Objectif

Étudiant en génie logiciel à l'EMIG, je souhaite mettre à profit mes compétences en développement web, IA au sein d'une équipe innovante pour réaliser des projets concrets et à fort impact.

Formation

EMIG, Niamey

Licence en Génie Logiciel (Oct 2022 – Juin 2025)

- Cours majeurs : Programmation orientée objet (Python, Java), Développement web (HTML, CSS, JavaScript, Django, React), Bases de données (SQL, MySQL), Développement mobile (React Native, Flutter).

Expériences

Novatech Niger — Stagiaire Développeur Full Stack (Avr 2025 – Juin 2025)

- Développement d'une application de gestion de restauration en React et Django.
- Intégration d'API REST et gestion de la base de données PostgreSQL.
- Mise en place d'un système d'authentification et de notifications.

NIGELEC — Stagiaire Assistant Maintenance (Juil 2024 – Sept 2024)

- Maintenance et configuration de postes informatiques et d'équipements réseau.
- Diagnostic et résolution d'incidents techniques pour garantir la continuité de service.

Projets Clés

EMIG Resto

- Plateforme de gestion de restaurant universitaire : back-end Django, front-end React & mobile React Native.

- Fonctionnalités : gestion des menus, réservations, tickets numériques, authentification.

FaceLogin

- Système de reconnaissance faciale en Python avec DeepFace et interface Streamlit.
- Utilisation de la webcam, traitement IA pour l'authentification, interface utilisateur simple.

Mini Chatbot Éducatif IA

- Chatbot vocal pédagogique en Python (NLTK) et Streamlit.
- Intégration de la synthèse vocale (TTS).

Kayanabinchi

- Application web de gestion de services de restauration et de stocks.
- Administration des produits, suivi des commandes et interface de réservation.

Certifications

- **CS105 : Introduction to Python** — Saylor Academy (2025)
- **CS101 : Introduction to Computer Science I** — Saylor Academy (2025)
- **Certificate of IEEE Membership** — IEEE (2024)
- **ESL003 : Upper-Intermediate ESL** — Saylor Academy (2025)
- **PRDV200: Communicating with Data** — Saylor Academy (2025)

Compétences Techniques

- **Langages** : Python, JavaScript, PHP
- **Frameworks** : Django, React, React Native
- **Bases de données** : PostgreSQL, MySQL
- **Outils & Méthodes** : Git, Linux, Docker

Soft Skills

- **Communication** : écoute active & clarté de présentation
- **Travail en équipe** : collaboration multi-disciplinaire
- **Adaptabilité** : apprentissage rapide, créativité face aux imprévus
- **Esprit d'initiative** : prise en charge de projets de A à Z

Langues

- Français : courant
- Anglais : intermédiaire
- Espagnol : débutant

Centres d'intérêt

- Intelligence artificielle & cybersécurité
- Développement open source
- Veille technologique & communautés dev