

# AKOU LONLON PATIENCE SIABI

Data Scientist Junior et Développeur web

38 000 Grenoble · +33 7 45 72 96 63 · akousiabi860@gmail.com · [linkedin.com/in/akou-siabi](https://www.linkedin.com/in/akou-siabi)

---

Récemment diplômée en ingénierie informatique, spécialité Data Science et IA, je souhaite rejoindre une équipe dynamique où je pourrai contribuer au développement de solutions innovantes basées sur l'IA et la data. Passionnée, curieuse et rigoureuse, je m'investis pleinement dans les projets que j'entreprends.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

Bassetti Sas, Grenoble, France

03/2025 – 08/2025

### Développeur IA & Data (Service Recherche & Innovation)

- Conçu et développé un module d'extraction automatique d'informations à partir de documents techniques (fiches, SDS) en s'appuyant sur des approches NLP et l'intégration de modèles LLM, avec un taux de réussite de 80 % des fiches correctement extraites.
- Implémentation d'un module d'évaluation automatique des résultats (métriques, tests unitaires, pipeline d'évaluation) pour mesurer la précision et surveiller la qualité des extractions.
- Optimisation des performances du pipeline de traitement des documents pour accélérer les flux.
- Rédigé la documentation technique, participé aux revues de code et aux intégrations CI/CD.
- Technologie : Python / NLP / IA générative / Computer vision

Bassetti Talent Pool, Grenoble, France

09/2023 – 02/2024

### Assistant Développeur Web & Data

- Développé et intégré des algorithmes de Machine Learning (prédiction, classification, clustering, détection d'anomalies) sur des jeux de données matériaux pour aider à la sélection optimale de matériaux.
- Création des visualisations interactives permettant aux utilisateurs de filtrer les données et générer des courbes de tendances.
- Mis en place un système HelpBox guidant les utilisateurs dans l'exécution des différentes actions et la compréhension des résultats.
- Optimisation du schéma de données MongoDB pour un accès rapide et une agrégation efficace des jeux de données scientifiques.
- Réalisé le pré-traitement des données hétérogènes via des scripts.
- Développé des endpoints API pour permettre un accès programmatique aux données par les équipes R&I et faciliter l'intégration avec d'autres outils.
- Technologie : Python / Django / AngularJS / MongoDB / Scikit-learn

Id2Real, Lomé, Togo

06/2021 – 04/2022

### Développeur Web

- Analyse des besoins, conception et développement complet d'une plateforme de gestion de la vie scolaire (authentification, gestion utilisateurs, emplois du temps, notes).
- Contribution à 40 % à la réalisation d'une solution de gestion de cantine : gestion des menus, suivi des paiements et génération de rapports administratifs.
- Déploiement, maintenance et formation des utilisateurs pour assurer une adoption fluide.
- Amélioration de l'expérience utilisateur et réduction des tickets de support de 35 % après déploiement.
- Environnement technique : Java / Spring Boot / AngularJS / PostgreSQL

**Développeur Web**

- Création d'un système de gestion de stocks
- Modélisation des flux, conception de l'interface de gestion et reporting.
- Réalisation des tests fonctionnels, déploiement et formation des utilisateurs.
- Rédaction du guide utilisateur et des procédures d'exploitation.
- Environnement technique : Php Laravel / MySQL

---

**FORMATIONS**

---

Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, Belfort, France

2025

**Diplôme d'ingénieur en Génie Informatique, spécialisation Data Science & IA (Bac+5)**

- Formation approfondie en traitement et analyse de données, apprentissage automatique, IA et développement logiciel.

Institut Africain d'Informatique, Lomé, Togo

2021

**Diplôme d'ingénieur des travaux informatiques, spécialisation Génie Logiciel (Bac+3)**

- Formation axée sur la programmation orientée objet, le développement logiciel et web full stack, la Business Intelligence, la gestion de projets et la gestion de bases de données.

---

**COMPÉTENCES**

---

Langages : Python, Java, HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, PHP, SQL

Frameworks : Angular, Django, Spring Boot, Laravel, Bootstrap

Bases de données : MongoDB, MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQL Server

Data &amp; IA : Machine Learning, NLP, Scikit-learn, Pandas, NumPy, Power BI, Spark, Hadoop, Hive, LLM, Dataviz

Outils : Git, Jenkins, SonarQube, Postman, GANTT, Linux, Windows

Méthodologies : Agile, Scrum, UML, Merise

Soft Skills : Rigueur analytique, Autonomie et adaptation, Curiosité et motivation, Communication et travail en équipe

---

**LANGUES ET AUTRES**

---

Langues : Français – Courant, Anglais – B2, Espagnol – A1

Centres d'intérêt : Sport (fitness, marche), Voyage, Nouvelles technologies

Projets personnels : Prédiction des prix Airbnb – Modèle prédictif pour estimer les prix des logements selon plusieurs caractéristiques (Python, Scikit-learn, Pandas) ;

Reconnaissance des émotions faciales – Détection et classification d'émotions à partir d'images (Python, TensorFlow, Computer Vision).