



Aboubacar GUIDIERA

Élève ingénieur double diplôme **Centrale Nantes**
Nantes, France

+33759407989
aboubacar.guidiera@eleves.ec-nantes.fr
linkedin.com/in/aboubacar-guidiera-571a8a261

Passionné par le **développement Web, la data science et l'intelligence artificielle**, je suis à la recherche d'un stage de 3 mois minimum à partir du 4 mai en France.

FORMATION

École Centrale de Nantes

2025 – 2027

Ingénierie généraliste

Nantes, France

Cours pertinents : Apprentissage automatique, Analyse numérique, Programmation en C++, Probabilités et

Statistiques, Traitement de Signal

École Mohammadia d'ingénieurs

2023 - 2027

Diplôme d'ingénieur d'état - Génie Informatique

Rabat, Maroc

Cours pertinents : Structures de données, Base de données SQL, Développement Web, Réseaux informatiques,

Machine Learning, Cloud Computing

Faculté des Sciences et Techniques

2021 - 2023

DEUST MIP mention Très-Bien

Mohammedia, Maroc

Cours pertinents : Analyse, Algèbre, Physique générale, Algorithmique, Programmation C

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Isicod

Juin – Août 2025

Stage – Traduction bidimensionnelle de la langue des signes

Rabat, Maroc

- Préparation et traitement du dataset How2Sign.
- Expérimentation de modèles de deep learning.
- Développement partiel du pipeline de traduction.

Institut National d'Oncologie

Juillet – Septembre 2024

Stage – Machine Learning

Rabat, Maroc

- Modèle ML pour la prédiction du risque de cancer du sein.
- Encapsulation dans une API Flask.

PROJETS ACADÉMIQUES

- **Plateforme de cours en ligne – Angular, Spring Boot, Firebase** : Développement d'une application web de MOOC avec authentification, recherche multicritères, pagination dynamique et dashboard admin. **Backend** : Spring Boot, MongoDB, API REST. **Recommandation** : système basé sur la similarité cosinus entre vecteurs TF-IDF, à partir de descriptions de cours extraites par web scraping (BeautifulSoup).
- **Site e-commerce – Angular, Firebase** : Développement complet d'une application de vente en ligne avec frontend Angular, authentification Firebase, interface admin, panier dynamique, routage sécurisé. Déployé sur Netlify.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : Java, C, C++, SQL, Python

Outils : VS Code, IntelliJ, Git, Ubuntu, Figma, MySQL, Jupyter Notebook, Matlab, Gitlab

CERTIFICATIONS

EF SET English Certificate – 53/100 (B2) (Jan. 2026)

AWS Cloud Quest: Cloud Practitioner (Mar. 2025)

Oracle OCI – Generative AI (Jan. 2025)

INTÉRÊTS

- **Membre cellule digitale – Enactus EMI (2023)**: 2^{ème} place au méga hackathon Orange (250 équipes, 2100 participants). Prototype (Figma) d'une application mobile pour les touristes durant la CAN.
- **Gestes qui sauvent (SDIS 44 – Sept. 2025)** : Formation aux premiers secours, incluant alerte des secours, hémorragies, mise en position latérale de sécurité (PLS), massage cardiaque et usage d'un défibrillateur.

LANGUES

Français (Bilingue), Anglais (Intermédiaire)