

SANOUMA BARRY

Ingénieur d'État en Génie Informatique

Email: barrysanoussa19@gmail.com | Phone: (+212) 631520427 | Location: Casablanca, Morocco

Portfolio: sanoussabarry.com

GitHub: github.com/Ai-ENGINEER-s

LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/sanoussa-barry-437263228/

Languages: French (Native) | English (Fluent – spoken and written)

Expérience Professionnelle (Missions Freelance)

DIEBENU & PARTNERS (Casablanca, Maroc)

Développeur Full Stack Next.js (Mission) / Octobre 2025 – Novembre 2025



- Développement et mise en production du site web officiel (diebenu.com) pour ce cabinet international d'études et de conseil.
- Architecture front-end Next.js 14 (App Router) + TypeScript optimisée SEO.
- Intégration d'un design moderne, méga-menu et formulaires avancés.

Dreamaker Productions (Casablanca, Morocco)

Développeur Next.js & IA (Mission) / Juillet 2025 – Septembre 2025



- Développement complet du site vitrine (dreamakerproductions.com).
- Intégration d'un chatbot IA basé sur Groq (LPU) pour une latence minimale.
- Animations interactives avancées avec Framer Motion + TypeScript.

Formation & Projets Académiques

Diplôme d'Ingénieur d'Etat en Génie Informatique | Université Mundiapolis, Casablanca
2021 – 2024

Projet de Fin d'Études

Stage chez DIGITAR (Belgique) / Février 2024 – Juillet 2024



- Mémoire : "Projets et Processus Pilotés par l'IA".
- Chatbot RAG (Chat-with-PDF) avec Next.js, LangChain, PostgreSQL.
- Agents IA autonomes avec CrewAI pour génération de contenu.
- Environnement Docker + déploiement AWS EC2.

Stage Développeur Full Stack

Hightech Governance Systems (Casablanca) / Février 2023 – Juin 2023



- Création d'une plateforme Q&A avec Spring Boot + Angular.
- CRUD complet, authentification et API REST.

Compétences Techniques

- Frontend: Next.js 14+, React, Angular, TypeScript, Tailwind CSS, Framer Motion
- Backend: Node.js, Spring Boot, PostgreSQL, MySQL, API REST, JWT
- IA & Data: LangChain, CrewAI, Groq (LPU), RAG, LLMs, Streamlit, FAISS
- DevOps: Docker, Docker-compose, AWS EC2, GitHub Actions
- Workflow: Git, GitHub, Agile (Scrum)