

Bjane Asmaa

SOFTWARE & AI ENGINEER — RECHERCHE DE STAGE PFE (4 À 6 MOIS)

📍 Casablanca, Maroc — 📩 bjane.asmaa1@gmail.com — ☎ +212 652 84 69 50

🌐 bjaneasmaa.vercel.app — 💬 linkedin.com/in/asmaa-bjane



Profil

Élève-ingénieur en 5ème année à l'EMSI Casablanca, je recherche un stage de PFE (4 à 6 mois) dès février 2026. Mes expertises (Logiciel, IA, Web, SAP, Odoo) sont complétées par un fort leadership et un excellent esprit d'équipe. Déterminée à relever des défis concrets, je suis prête à fournir des solutions innovantes et performantes.

Formation

EMSI	Casablanca, Maroc
Cycle Ingénieur Informatique et Réseaux	2023 – 2026
EMSI	Casablanca, Maroc
Classes préparatoires intégrées	2021 – 2023
Lycée El Baroudi	Casablanca, Maroc
Baccalauréat Sciences Physiques (option : Français)	2020 – 2021

Expériences Professionnelles

Afritechia, Casablanca	Juillet 2025 – Août 2025
Stagiaire Ingénieur Mobile & IA — Développement d'agents intelligents	
○ Conception et développement d'un Agent d'Intelligence Artificielle (OCR, STT, TTS) pour la traduction Darija, résultant en une amélioration de 80 % de la communication multilingue.	

Oriigami	Mars 2025 – Avril 2025
Assistante en Conception Fonctionnelle et Communication Digitale	
○ Gestion de Projet : Rédaction des Cahiers des Charges Fonctionnels (Web et Mobile) suite à une étude de marché et une analyse des besoins utilisateurs.	

SOMAGEC, Casablanca	Juillet 2024 – Août 2024
Stagiaire Développement Full Stack	
○ Développement Full Stack d'une application web de gestion du matériel, qui a permis l'optimisation des flux et une réduction de 70 % de l'utilisation du papier.	

Projets Académiques

- **Agent Vocal IA Darija** : Agent conversationnel avancé utilisant PyTorch, Hugging Face, Whisper AI, Coqui TTS, Fuzzy Logic, MT5/NLLB, ML/DL et React Native.
- **CHIFAA (Santé Intelligente)** : Plateforme de santé IA Full Stack (React, Node.js, PHP) intégrant des algorithmes de Machine Learning et d'analyse prédictive.

Compétences

Langages :	C, C++, Python, Java, JavaScript, PHP, SQL, C#
Frameworks :	React, Symfony, Node.js, Tailwind, Django, .NET, JEE, Spring Boot, Spring AI
Intelligence Artificielle :	PyTorch, Hugging Face, Fuzzy Logic, ML/DL, Data Mining, Whisper AI, Coqui TTS, Cohere, NLLB, MT5, OCR, N8N Automations
Bases de données :	MySQL, PL/SQL, MariaDB
Outils et Technologies :	Git, Docker, UML, ERP Odoo, Firebase, Selenium, JMeter, Big Data
Compétences mobiles :	Android natif avec Java, React Native.

Langues

Arabe : Natif • Français : Courant • Anglais : Technique