



Amine EL OUAHBI

CANDIDAT MS BIG DATA - ENSIMAG & GEM

Étudiant à l'ESIEA et apprenti ingénieur (IA & mobile/Android TV) chez SFR. Je souhaite intégrer le MS Big Data pour approfondir mes compétences techniques et acquérir une double compétence managériale.

CONTACT

Tel: 06 02 48 04 88

Mail: ma.elouahbi@gmail.com

Age : 23 ans

LinkedIn : [amine-elouahbi](#)

Portfolio: [/elouahbi.tech](#)

COMPÉTENCES

Techniques

- Langages : Python, Kotlin, Java, SQL.
- Data & IA : PyTorch, TensorFlow.
- IA en edge : NPU, Android, LiteRT.
- BDD : MySQL, SQLite.
- OS : macOS, Linux, Windows.
- DevOps : Docker, GitHub, GitLab.

Transverses

- Travail en équipe.
- Esprit d'analyse.
- Curiosité intellectuelle.
- Organisation et rigueur.
- Gestion des priorités.

LANGUES

- Français : Bilingue
 - Anglais : Professionnel
- TOEIC : 820/990

CENTRES D'INTÉRÊT

- Lecture
- Voyage
- Sport

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

♦ Android & AI Engineer (apprenti)

SFR – Grenoble | sep 2025 - aujourd'hui

- Conception et intégration de modèles d'IA embarquée sur décodeur TV pour l'inférence temps réel et offline sur NPU.
- Optimisation et réduction de l'empreinte mémoire des modèles .tflite via quantification (INT8 / INT16) et calibration.
- Benchmarking et gestion des contraintes d'exécution multi-NPU selon les chipset vendors.
- En cours : développement d'une architecture agentique (serveurs MCP, agents, RAG).
- Technologies : TFLite, Python, Kotlin, Android TV, MCP, Agentic AI

♦ Développeur Web (apprenti)

Cabinet PAGOS – Agen | sep 2024 - août 2025

- Développement d'une application Symfony de gestion interne.
- Personnalisation de l'ERP Sylob et automatisation des processus métiers (workflows).
- Requêtes SQL complexes sur de gros volumes de données.
- Analyse des besoins avec l'équipe métier.
- Technologies : Symfony, ERP Sylob, SQL, HQL, JavaEE, MySQL

♦ Développeur Web (CDD)

Tetrasys – Rabat (Maroc) | sep 2023 - sep 2024

- Développement d'une application Android (Kotlin) pour l'accès à l'intranet TAQA.
- Maintenance évolutive et corrective de l'intranet (développement de fonctionnalités, résolution d'anomalies).
- Traitement et mise à jour massive des données utilisateurs.
- Technologies : Kotlin, Android, PHP, MySQL

FORMATIONS

♦ Master Ingénierie de l'IA et des applications (BAC+5)

ESIEA – Paris | sep 2024 - août 2027

- Formation IA, Data et ingénierie logicielle : Machine Learning, Deep Learning, Data Science, architecture logicielle, MLOps conception et programmation IA.

♦ Bachelor Développement Logiciel (BAC+3)

ESIEA – Agen | sep 2021 - août 2024

- Développement web et mobile (Java, Angular, C#, Android), bases de données (SQL, NoSQL), conception d'API REST, méthodologies Agile/Scrum, intégration continue et déploiement (CI/CD).