

ABAHRI Wassim

Développeur Full Stack

 abahriwassim8@gmail.com

 +33 758419310

 Grenoble

 ABAHRI Wassim

 wassim-dxdydz

PROFILE

Ingénieur en informatique orienté développement logiciel, avec une expérience acquise à travers des projets académiques et professionnels en conception et développement d'applications web. Habitué à travailler sur des applications **structurées, maintenables et adaptées aux besoins fonctionnels**.

Rigoureux, analytique et motivé, je recherche un **stage en développement logiciel** afin de mettre mes compétences en pratique, contribuer à des projets concrets et évoluer au sein d'un environnement professionnel.

EDUCATION

Master MIAGE - Université Grenoble Alpes

09/2025 – Present | Grenoble

Diplôme d'Ingénieur en Informatique - École Supérieure d'Informatique

11/2020 – 07/2025

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Développement d'une application de gestion des demandes de financement pour les banques - FinOutsource

09/2024 – 07/2025

Application web full-stack (React, Django, PostgreSQL) pour la **soumission, le suivi et l'analyse** des demandes de financement. Implémentation d'un **tableau de bord** pour utilisateurs bancaires, d'un **système de scoring** du risque de crédit et d'un module **OCR** pour l'extraction automatique de données. **Workflow automatisé** de l'agence à la décision du comité via des **API REST sécurisées (JWT, RBAC)**, avec **traçabilité des actions, gestion documentaire (GED), notifications et indicateurs KPI**.

Stage en Administration Système & Réseau - SONATRACH

08/2023 – 10/2023

Stage axé sur **l'installation et la configuration d'environnements virtualisés (WSL, VSS)** et la **mise en place de bases de réseau local** : adressage IP, communication inter-machines, VLAN et gestion des accès. Contribution à la **refonte du système interne de gestion du personnel**, avec amélioration de l'**interface utilisateur**.

PROJECTS

Zebra Tool — Analyse vidéo temps réel (Python) 

09/2025 – 10/2025

Application desktop Python d'analyse vidéo en temps réel avec overlay *zebra* pour détecter les zones surexposées et sous-exposées. Implémentation de modes d'affichage avancés, réglage des seuils noir/blanc, timeline luma, repères A/B avec boucle, export MP4 avec barre de progression et annulation.

ML Web App — Intégration d'un modèle de réseau de neurones 

07/2025 – 09/2025

Application web Python intégrant un modèle de réseau de neurones pré-entraîné à l'aide d'un logiciel spécialisé, puis converti en code Python et exploité directement pour la prédiction. Mise en place d'une visualisation des résultats via le diagramme de Mohr, avec restitution claire des sorties du modèle à l'utilisateur.

Prédiction du revenu individuel — Machine Learning (Python) 

04/2025 – 05/2025

Application de prédiction du revenu individuel basée sur des données socio-économiques. Pipeline complet de nettoyage et préparation des données, entraînement d'un modèle Random Forest, évaluation des performances (accuracy, précision, F1-score) et visualisation des résultats via une interface graphique.

Système de gestion d'entrepôt — Django 

12/2024 – 02/2025

Application web de gestion des stocks avec opérations CRUD sur les produits et mise à jour en temps réel des quantités. Développement d'un dashboard interactif incluant alertes de seuil, suivi de l'évolution du stock et génération de rapports.

Application éducative — Projet multidisciplinaire 

03/2022 – 07/2022

Application de bureau éducative destinée aux enfants de 8 à 14 ans pour l'apprentissage de la symétrie plane. Interface bilingue (arabe/français), contenus illustrés, exercices interactifs et niveaux progressifs favorisant un apprentissage ludique.

SKILLS

Languages: Python, Java, Kotlin, JavaScript / TypeScript

Backend: Django, Django REST Framework | Node.js (Express.js) | Spring Boot (Java, Kotlin) | Spring Data JPA, Hibernate, R2DBC

Frontend: React.js, Next.js, Angular

Bases de données: PostgreSQL, MySQL | MongoDB | SQLite

logiciels & Outils: Git, GitHub | CI/CD (GitHub Actions) | Docker, Docker Compose | SonarQube | Playwright | Figma

Architecture & Dev: MVC / MVT architecture | Hexagonal / Clean Architecture | RESTful API design | Authentication & Authorization (JWT, OAuth2, RBAC) | ORM: Django ORM, JPA / Hibernate, Prisma

LANGUAGES

• Anglais

• Français