



AMINE MHIMDANE

INGÉNIEUR LOGICIEL

4 mois de développement .NET en production chez un assureur du groupe AXA. Serveur TCP en C, agents autonomes en Python, migration de 216 enregistrements géographiques livrée en deux semaines. Plus d'information sur

AMINEMHIMDANE.COM

CONTACT



06 30 28 80 67



mhimdane.amine@gmail.com



1 Ter rue Joseph Morrisset
28200 JALLANS

COMPÉTENCES

- Systèmes : C, C++, Linux, réseaux TCP/IP, programmation concurrente, Make
- Qualité logicielle : tests unitaires, SonarQube / SonarLint, revue de code, spécifications techniques, CI/CD, Git
- Applicatif : C#, .NET, Python, SQL / PostgreSQL / PostGIS, React, Node.js, Docker, HashiCorp Vault
- IA : agents autonomes en Python, développement assisté par IA (Claude Code, MCP), intégration d'API LLM

ENGAGEMENT

- Vice-président de la Maison des Lycéens pendant 3 ans : organisation des événements de l'année (carnaval, Halloween, Noël)

LANGUES

- Français
- Anglais
- Espagnol
- Arabe

FORMATIONS

EPITECH Toulouse – Programme Grande École, Bac+5, diplôme 2029

- 3e année, expert en technologies de l'information. C, C++, Unix, réseaux, bases de données, DevOps, gestion de projet agile

2023 : Baccalauréat général, Châteaudun – spécialités mathématiques, physique-chimie, SVT

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur .NET, stage – Mutuelle Saint-Christophe assurances (groupe AXA), Paris : Septembre – décembre 2025

- Livré des corrections et évolutions en production sur l'application de gestion des contrats IARD, en C# / .NET, avec revue de code et tests unitaires.
- Sécurisé la chaîne CI/CD en remplaçant les secrets en clair par HashiCorp Vault, supprimant tout identifiant des configurations versionnées.
- Corrigé des traitements batch nocturnes en production après analyse des logs et identification des causes racines.
- Traité les vulnérabilités SonarQube du périmètre confié en binôme avec le tech lead sécurité ; rédigé les spécifications techniques et bordereaux de livraison.
- Stage d'observation, base aérienne de Châteaudun (février 2019) : protocoles de sécurité, maintenance aéronautique.
- Intérim industriel et logistique (Vorwerk, La Poste, SNV, Châteaudun) : travail posté en parallèle des études.

PROJETS

- GéoEmploi (EPITECH, équipe de 3, responsable front) : migré 216 offres d'emploi vers les flux IGN (WMTS Géoplateforme, géocodage BAN) en deux semaines, zéro perte de donnée ; front React / Leaflet complet (JWT, RGPD) sur API Node.js / PostgreSQL / PostGIS.
- Zappy (EPITECH) : éliminé une fork-storm de 875 processus en 3 secondes sur le serveur TCP en C ; programmé des agents Python autonomes capables de se coordonner pour déclencher les rituels de groupe du jeu.