



AMINE MHIMDANE

ÉTUDIANT EPITECH PGE

Quatre mois de développement .NET en production chez un assureur du groupe AXA. Serveur TCP en C, agents autonomes en Python, contribution à des projets internes .NET 8 avec revue de code et conventions partagées. Plus d'informations sur

AMINEMHIMDANE.COM

CONTACT



06 30 28 80 67



mhimdane.amine@gmail.com



1 ter rue Joseph Morisset
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 de LLM

ENGAGEMENT

- Vice-président de la Maison des lycéens pendant trois 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 du cursus 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 des évolutions en production sur l'application de gestion des contrats IARD, en C# / .NET, avec revue de code et tests unitaires.
- Sécuriser la chaîne CI/CD en remplaçant les secrets en clair par HashiCorp Vault, en supprimant tout identifiant des configurations versionnées.
- Corrigé des traitements batch nocturne en production après analyse des logs et identification des causes racines.
- Traité, en binôme avec le tech lead sécurité, les vulnérabilités SonarQube du périmètre confié ; rédiger les spécifications techniques et les 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 trois, responsable front) : migré 216 offres d'emploi vers les flux IGN (WMTS Géoplateforme, géocodage BAN) en deux semaines, zéro perte de données ; front React / Leaflet complet (JWT, RGPD) sur une 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.