



Aimad Hamdaoui

Alternant Data Engineer

Contact

✉ samedi@tuta.io

🌐 <https://hamdaoui.cc>

☎ +33753606688

A Propos de Moi

Étudiant en BUT Science des Données, je combine une expertise en manipulation de la donnée avec de fortes compétences en développement (Python, JS) et en DevOps (Docker, Kubernetes). Mon alternance en tant que Data Engineer m'a convaincu de l'importance de l'architecture logicielle dans les flux de données.

Compétences

- Développement Web & Logiciel : Développement Fullstack avancé (Vue.js/Nuxt, ReactJS, Node.js, Express), maîtrise de Python et JavaScript. Notions en programmation système (C++, Rust) et architecture MVC (Laravel).
- DevOps, Cloud & CI/CD : Orchestration et conteneurisation (Expertise Kubernetes, Docker), gestion de versions (Git/GitHub), administration serveur (Linux/Apache) et déploiement Cloud (AWS, Azure, DigitalOcean).
- Data Engineering & Bases de données : Conception et optimisation de bases de données (SQL, MongoDB, NoSQL), création de pipelines ETL, visualisation de données (Power BI).

Expériences

Apprenti Data Engineer

Septembre 2025 – Aujourd'hui

Laphal Logistique, Allauch

Conception et développement Fullstack du portail client (Stack : Nuxt.js, Vue.js). Architecture de flux de données entre laboratoires et logistique. Mise en place de pipelines CI/CD et gestion de versions (Git).

Technicien Informatique

Juin 2025 – Septembre 2025

Richel Group – Eygalières

Compétent en installation, maintenance et support des systèmes informatiques. Expertise en résolution de problèmes techniques et gestion des réseaux.

Data Analyst – Administrateur Systemes (Stagiaire)

Février – Juin 2025

Centre Hospitalier Universitaire d'OUJDA – MAROC

Déploiement et administration d'une application web de gestion sur serveur Apache. Optimisation des requêtes SQL pour l'analyse des flux patients.

Projets personnels

Création d'un robot Leboncoin

Un outil automatisé permettant d'extraire des annonces de voiture depuis Leboncoin

Récupération des annonces selon des critères (prix, localisation, catégorie), extraction des données clés (titre, prix, description, images) et stockage en CSV ou base de données via Python, Asyncio et undetected-playwright.

Création d'un Site Web de Prévention contre le Tabac

Une plateforme en ligne sensibilisant aux dangers du tabac et aidant au sevrage.

Sensibilisation aux risques du tabac (cancers, maladies, dépendance), accompagnement à l'arrêt avec conseils et soutien communautaire, développé en HTML, CSS et JavaScript.

Création d'un Valideur de Hash d'Application

Un système sécurisé validant le hash d'une application avant de récupérer ses fichiers Python.

Vérification du hash via une whitelist en ligne pour garantir l'authenticité et blocage des fichiers Python non reconnus, avec Python, Express et des mesures de sécurité web.

Certifications

Devenez EXPERT Kubernetes

Aout 2023

Certification de chez Udemy

PL-300 Power BI Data Analyst Associate

Juillet 2023

Certification de chez Microsoft

Etudes

Bachelor Universitaire Technologique en 3^{ème} Année de Sciences des Données spécialité Visualisation et Conception d'Outils Décisionnels

2023-2026

IUT d'Avignon Université, Campus Jean-Henri Fabre, Avignon

Baccalauréat STI2D (sciences et technologies de l'industrie et du développement durable)

2021 – 2023

Lycée Philippe de Girard, 138 Av. de Tarascon, Avignon

Soft Skills

Résolution de problèmes, Esprit analytique, Travail en équipe, Autonomie, Esprit critique, Capacité d'adaptation.

Langages

Python, Javascript, R, HTML+CSS, C++, Rust

Portfolio

