

AYOUB LAMCHICHI

FUTUR INGÉNIEUR DATA & IA à l'ESILV

Alternance de 3 ans – Data Engineering & IA – à partir de septembre 2025

+33 7 67 82 79 81 @ ayoub.lamchichi1@gmail.com http://urlz.fr/lldO Gagny, 93220



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Data Engineer et Administrateur SI (Alternance)

IGN (Institut national de l'information géographique et forestière)

09/2023 - Présent Vincennes

- **Développement** d'une base de données SQL Server soutenant l'analyse financière sur un volume de centaines de millions d'euros pour la prise de décision.
- **Création** d'outils d'analyse financière avancés automatisés avec SQL Server, C# et PowerShell.
- **Mise en place** de modèles de données performants garantissant un suivi en temps réel, avec une attention particulière à la fiabilité, la scalabilité et surtout à la confidentialité.
- **Conception** et mise en œuvre d'une plateforme web React et SpringBoot et dashboard PowerBI pour fournir des analyses financières aux principaux décideurs.
- **Automatisation** des processus d'extraction, de transformation et de chargement (ETL) réduisant le temps de traitement des rapports financiers de 70%.
- **Collaboration** étroite avec les équipes métier pour comprendre leurs besoins, concevoir des solutions sur mesure et assurer l'adoption des outils développés.

Projets Académiques Tutorés

Université Paris 8 - IUT De Montreuil

09/2022 - 06/2025 Montreuil

- **Réalisation** d'un système ETL avec PostgreSQL et Python pour l'extraction et le traitement de données.
- **Optimisation** des flux de données pour garantir l'intégrité et la performance des analyses.
- **Déploiement** de tableaux de bord interactifs avec PowerBI et ChartJS pour la présentation des résultats.
- **Management** d'équipe de 4 personnes, coordination et communication pour l'exécution du projet.

Consultant en Freelance Informatique

Auto - Entreprise

10/2020 - 02/2025 Ile-de-France

- **Accompagnement** de plus de 80 clients (PME et particuliers).
- **Conception** et développement de solutions web sur mesure, optimisées pour les besoins spécifiques de chaque client.
- **Mise en place** d'infrastructures informatiques complètes: configuration de serveurs, installation de réseaux, systèmes de sauvegarde sécurisés.

FORMATION



Diplôme d'Ingénieur – Spécialité Data & IA

ESILV - École supérieure d'ingénieurs Léonard-de-Vinci

09/2025 - 06/2028 Paris La Défense

PARIS8 BUT Informatique Data

Université Paris 8 - IUT De Montreuil

09/2022 - 06/2025 Montreuil

- Bachelor Universitaire de Technologie
- Parcours AGED - Administration, Gestion et Exploitation des Données



Baccalauréat Général Session 2022

Lycée Privé Catholique Sainte-Clotilde

09/2019 - 06/2022 Le Raincy

- Profil Scientifique - Mathématiques / Physique-Chimie

PRÉSENTATION

Diplômé d'un BUT Informatique Data, je recherche une alternance de 3 ans en Data Engineering & Intelligence Artificielle pour septembre 2025 à l'ESILV. Je construis actuellement, avec passion, des solutions d'analyse financière traitant des centaines de millions d'euros.

LANGUES

Français

Langue maternelle



Anglais

Niveau Professionnel - C1



COMPÉTENCES CLÉS

Données et Big Data

SQL

Python

PowerBI

Apache Spark

SQL Server

PostgreSQL

NoSQL

MongoDB

Infrastructures et Cloud

VMWare

Docker

Proxmox

AWS

Azure

Firebase

Google Cloud

Langages et Frameworks

Python

Java

SpringBoot

Flask

C#

PowerShell

React

JavaScript

Machine Learning et Intelligence Artificielle

TensorFlow

Scikit

PyTorch

Ollama

LMStudio

Autres APIs

RETROUVEZ-MOI EN LIGNE



Site personnel

https://it.ayoublamchichi.com/



LinkedIn

www.linkedin.com/in/ayoub-lamchichi