

SERHANI ZINEB

Ingénieur en transformation digitale et Data Analyst

Europe, France



Formation Académique

ECOLE CENTRALE DE NANTES

Double diplôme Master M2 en management Agile et Data Analysis.
2023 – 2024 | Nantes, France

Académie Internationale Mohammed VI de l'aviation Civile

Ingénieur en digitalisation industrielle
2021 – 2024 | Casablanca, Maroc

Classes préparatoires des grandes écoles d'ingénieur Mohammed V

2019– 2021 | Casablanca, Maroc

Compétences professionnelles

Outils Informatiques:

- C, C++, Python, SQL, Data Analytics, JavaScript, R, PySpark.

Outils industriels:

- Analyser les KPIs, VSM, Pareto Analysis, Lean Manufacturing Six Sigma, DMAIC,

Logiciels:

- Skywise, MySQL, Power BI, Data Studio, MS Project, Microsoft Office Suite, Google Workspace

Certificats

Power BI Microsoft Professional Certificate

2025/04 – présent | Microsoft

Microsoft SQL Server Professional Certificate

2025/03 – présent | Microsoft

Google Data Analytics Professional Certificate

Google 2024

Google project management Professional Certificate

Google 2023

Lean six sigma specialization Yellow belt

Coursera 2022

Langues

Français – Bilingue Anglais – C1 - Professionnelle

Arabic – Langue natale

Loisirs

Design, Lecture, Volontariat, VR

Expérience Professionnelle

AIRBUS OPERATION SAS

1an , 6 mois



Ingénieur en transformation digitale et Data Analyst :

2024/09 - Present | Toulouse, France

- Expertise data-Business intelligence :** Conception de tableaux de bord décisionnels sur Skywise via l'analyse de données (supply chain, logistique, RH) et l'utilisation de SQL, PySpark et Python.
- Pilotage de projets:** Gestion de projets de digitalisation de A à Z, de la compréhension des besoins métiers à la mise en œuvre de solutions performantes.
- Transformation digitale:** Mise en place d'outils numériques et accompagnement des équipes par la formation pour faciliter l'adoption et la pérennisation du changement.

Stage de fin d'études en Digitalisation industrielle and Data Analyst

2024/02 – 2024/08 | Toulouse, France

- Analyse des données d'absentéisme :** Réaliser une analyse détaillée avec des visualisations dynamiques pour la FAL A330, en identifiant les tendances et en proposant des solutions basées sur les données.
- Optimisation du logiciel MES :** Analyse des données d'adhérence et proposition de solutions efficaces pour optimiser l'utilisation.
- Contribution à la formation des opérateurs sur un outil informatique :** Aider les opérateurs à se familiariser avec l'outil informatique MES.

ONDA : National Airports Office

2 mois



Stage en digitalisation industrielle

2023 | Casablanca, Maroc

- Formation des employés à l'utilisation des logiciels et outils informatiques pour la gestion du stationnement des avions.
- Analyse des processus de l'entreprise pour identifier les sources de gaspillage et proposition de plans d'amélioration.
- Participation à la création et à la mise à jour des plannings de stationnement des avions (plus de 100 avions par jour)

SWISSPORT

1 mois



Ingénieur industriel-Stage

2022 | Casablanca, Maroc

- Analyse de la gestion des risques : Réalisation d'une AMDEC (Analyse des Modes de Défaillance et de leurs Effets) pour anticiper les risques potentiels et garantir que les mesures de sécurité appropriées sont en place.