

AMINE ADLANE

Ingénieur double diplômé — Consultant en Stratégie & Transformation Digitale

+212657969955 | adlane-amine@hotmail.fr | linkedin.com/in/amine-adlane | credly.com/amine-adlane

Ingénieur double diplômé **Politecnico di Torino** et **École Centrale Casablanca**, spécialisé en transformation digitale, automatisation des processus métier et systèmes d'information. Cinq expériences opérationnelles dans des environnements exigeants — automobile (Stellantis), semiconducteurs (STMicroelectronics), conseil financier et cabinet RH — couvrant des missions d'analyse stratégique, de digitalisation et de déploiement d'architectures de données. Certifié **Scrum Master**, **Lean Six Sigma** et **Google Data Analytics**.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

IT Manager & Lead Automation Engineer / Kitalent - TA Partners

Mars 2025 – Présent

Turin, Italie

- Piloté la stratégie de transformation digitale d'un cabinet de recrutement : modélisation BPMN de 12 processus métier critiques et déploiement d'une suite d'automatisation (n8n, Power Automate) réduisant le temps de traitement manuel de **40%**.
- Architecturé un pipeline de données (Apache Spark + MongoDB) unifiant les flux CRM/ERP, améliorant la qualité des données et permettant un reporting en temps réel pour la direction.
- Intégré des modules d'IA (NLP, scoring candidats) au système CRM, augmentant la précision de présélection de **25%** sur un portefeuille de plus de 500 profils.

Responsable Mission — Mobilité Autonome (DRL) / Stellantis CRF

Sept. 2024 – Fév. 2025

Turin, Italie

- Conduit une mission d'ingénierie stratégique pour la conception d'un véhicule concept autonome SAE Niveau 4 : définition des ODD, cartographie des scénarios de risque et planification Gantt sur 5 mois.
- Déployé un modèle de Deep Learning (ADAS) pour l'adaptation aux dynamiques urbaines, réduisant la dépendance à l'électronique embarquée via un traitement des données **hors véhicule en temps réel**.
- Coordonné les parties prenantes techniques (équipes R&D, partenaires mobilité) dans un environnement international multilingue.

Consultant Data — Stagiaire / Disrupt (Conseil SI pour banque d'investissement)

Avr. – Août 2023

Casablanca, Maroc

- Accompagné la DSI d'une banque d'investissement dans la refonte de sa plateforme de reporting : collecte des besoins, conception de l'architecture de données et rédaction des spécifications fonctionnelles.
- Développé des pipelines ETL en Python consolidant des données issues de **6 sources hétérogènes** dans un Data Warehouse centralisé, réduisant les délais de reporting de **30% (estimé)**.
- Appliqué une méthodologie Agile (sprints bimensuels), assurant la livraison dans les délais avec un taux de conformité aux exigences client de 100%.

Consultant Stagiaire — Stratégie IT / CIMR (Caisse Interprofessionnelle Marocaine de Retraite)

Sept. – Déc. 2022

Casablanca, Maroc

- Participé à la conception d'un système de gestion des équipements IT offrant une visibilité en temps réel : recueil d'exigences, modélisation de données (SQL) et développement de tableaux de bord Power BI.
- Collaboré au sein d'une équipe projet de 8 personnes sous méthodologie Scrum, contribuant à la livraison d'un MVP en 4 mois.

Assistant Ingénieur Industrie 4.0 / STMicroelectronics

Juin – Août 2022

Casablanca, Maroc

- Analysé les données de maintenance préventive via une étude comparative Avant/Après, identifiant des opportunités d'optimisation ayant permis d'améliorer le rendement de production.

FORMATION

Politecnico di Torino — Master of Science, Engineering & Management (New technologies - Change Management)

2023 – 2025

Systèmes d'Information · Transformation Digitale · Cloud Computing · ERP · Gestion de projet

École Centrale Casablanca — Diplôme d'Ingénieur d'État (Industrie 4.0)

2020 – 2025

Architecture d'Entreprise · Optimisation des Processus Métier · IA & Solutions Cloud · Prise de décision data-driven

COMPÉTENCES & CERTIFICATIONS

Conseil & Gestion	Stratégie IT · BPA / BPMN · Architecture d'entreprise · Gestion de projet (Agile, Scrum, Lean Six Sigma) · KPIs & Reporting · Change Management · ERP (SAP notions)
Données & IA	SQL · Python (pandas, NumPy, Scikit-learn, TensorFlow) · Power BI · Tableau · ETL · Data Warehouse · Apache Spark · ML / Deep Learning
Cloud & DevOps	AWS · Azure · Docker · GitHub · Node.js · MongoDB · n8n · Power Automate
Certifications	Scrum Master (LearnQuest) · Lean Six Sigma (Coursera) · Google Data Analytics · Fab. Numérique (UB)
Langues	Français C1 (DALF) · Anglais C1 (TOEIC) · Arabe C1 · Italien B2 (PLIDA) · Espagnol B1 (DELE)

PROJETS & ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

Cas pratique de stratégie d'entreprise — Mega Learning (Fév.–Juil. 2024) : Chef d'équipe sur un business case automobile — modélisation financière, analyse concurrentielle et recommandations stratégiques. | **Routage dynamique de coursiers** (2023) : Co-auteur d'un article scientifique sur l'optimisation du dernier kilomètre (algorithmes de routage, synthèse bibliographique). | **Challenge Technologie & Énergie** (2021–2022) : Chef de projet — conception et prototypage d'une serre autonome à énergie renouvelable.