



CONTACT

- +2126-0203-7451
- m.ezzouak@outlook.com
- mezzouak.tech

FORMATION

ÉCOLE NATIONALE DES SCIENCES
APPLIQUÉES (ENSA), TÉTOUAN

- Diplôme d'Ingénieur d'État en
Génie Informatique
Spécialisation : Systèmes
d'Information et Aide à la
Décision (SIAD) , 2025

SKILLS

- Ingénierie de Données : Pipelines
ETL, automatisation avec Apache
Airflow, BigQuery, Data
Warehousing
- IA & Vision par Ordinateur :
YOLOv8, OpenCV, PyTorch,
RetinaNet, Faster R-CNN.
- Développement Web : React,
Spring Boot
- Langages : Python, Java, JavaScript,
SQL, PHP
- Bases de Données : MySQL,
PostgreSQL, MongoDB, OracleDB,
Redis
- Virtualisation & Infra : Docker,
Terraform, Proxmox
- Outils & Versioning : Git

LANGUES

- Arabe – Langue maternelle
- Français (B2)
- Anglais (B2)

MOHAMMED EZ-ZOUAK

INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Ingénieur en Informatique, spécialisé en ingénierie de données. Expérience dans la création de pipelines ETL, l'automatisation des flux de données et la visualisation via dashboards. Compétences en vision par ordinateur et IA, avec une approche orientée résultats et valorisation des données.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Lear Corporation - Kenitra

Stagiaire IT (Projet de Fin d'Études)

Fév 2025 - Août 2025

- Développement d'un système de détection visuelle de défauts en temps réel pour le contrôle qualité des sièges automobiles.
- Conception d'une interface graphique (GUI) avec flux vidéo en direct pour intégration en ligne de production.
- Intégration de la solution dans un environnement Juste-À-Temps (JIT).
- Création d'un tableau de bord de monitoring pour la surveillance en temps réel et le suivi des logs de production.
- Développement d'une plateforme numérique de formation pour les opérateurs.

Twins Groupe-Fès

Développeur Web Freelance

Jan 2025 - Fév 2025

- Participation au développement de projets web dynamiques en collaboration avec l'équipe .
- Création de templates personnalisés avec Twig et intégration de logique métier via PHP.
- Contribution à l'implémentation de fonctionnalités interactives avec JavaScript, HTML et CSS.

Twins Groupe-Fès

Stagiaire Développeur Data & Web

Juil 2024 - Sep 2024

- Conception et développement d'un pipeline ETL en temps réel, améliorant la précision des délais de ± 5 min à une précision optimale.
- Automatisation des flux de données via des tâches cron, réduisant les interventions manuelles de 90 %.
- Participation au développement de nouvelles pages et fonctionnalités web, en phase avec les besoins utilisateurs.
- Optimisation des processus existants par l'intégration d'API et le déploiement en production.