# MOHAMED MEROUANE

**Consultant SI / ERP | Business Analyst**

*Élève ingénieur MGSI (ENSIASD) — PFE de 6 mois dès janvier 2027 — Mobilité Maroc & Europe*

+212 771 436 827 | mohamedmerouanemed@gmail.com | Taroudant, Maroc
mohamedmerouane.me | linkedin.com/in/mohamedmerouane | github.com/MohamedMErouane

## PROFIL

Étudiant ingénieur en dernière année (MGSI, ENSIASD), orienté **conseil SI et ERP** : recueil des besoins, modélisation des processus (BPMN, UML), analyse d'écarts, spécifications fonctionnelles, recette et conduite du changement. Six expériences en développement facilitent mon dialogue entre métier et technique. Je recherche un **PFE de 6 mois en conseil SI, Business Analysis / AMOA ou conseil ERP**.

## FORMATION

**Cycle Ingénieur — Management & Gouvernance des SI (MGSI)** — ENSIASD, Taroudant *2024 – présent*
Modules clés : Systèmes ERP, Business Process Management, Gouvernance des SI, Conduite du changement, Bases de données.

**DUT Informatique** — EST Essaouira *2022 – 2024*

## PROJETS — CONSEIL SI & ERP

**Refonte du processus Procure-to-Pay sur Odoo 17** — cas de conseil, projet personnel *2026*

- Diagnostic As-Is en BPMN d'un distributeur dont les achats passaient par WhatsApp, Excel et signatures papier : **6 irritants identifiés**, analyse d'écarts, conception To-Be, cadrage et matrice RACI.
- Rédigé la spécification fonctionnelle (**7 règles métier, 7 exigences**) et développé un module Odoo 17 : matrice d'approbation par montant et rapprochement à trois voies bloquant les factures non conformes.
- Plan de recette avec matrice de traçabilité (**15 scénarios automatisés, tous validés**) et plan de conduite du changement ADKAR avec KPI d'adoption.

**Déploiement d'un ERP sur Odoo** — projet académique ENSIASD *2025*

- Modélisé les processus stocks, achats, ventes et reporting ; base de données, spécifications fonctionnelles, recette et documentation utilisateur.

**Étude cybersécurité Maroc / UE : rapport (14 p.) et guide pratique (21 p.)** — projet académique ENSIASD *2025*

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Stagiaire Full-Stack & Automatisation IA** — EtudiaLab, Maroc *05/2026 – 07/2026*

- Piloté seul **EduTrack** (3 applications web, 1 mobile) : recueil des besoins avec les parties prenantes, spécifications fonctionnelles, UML, maquettes Figma, tests et **traçabilité des exigences** ; documentation et automatisation de processus par l'IA.

**Développeur Web3 & Blockchain (Freelance)** — 44you Agency *12/2024 – 06/2026*

- Livré en autonomie un projet client (jeu et intégration blockchain XRPL) à partir d'un cahier des charges, dans les délais.

**Stagiaire Full-Stack (e-commerce Web3)** — Abouelabbas Services, Marrakech *06/2025 – 08/2025*
**Stagiaire Développeur Full-Stack** — Stryve Solution *04/2024 – 06/2024*

- Réalisé une application web de **suivi des employés** : recueil des besoins, modélisation des données et livraison.

**Stagiaire Développeur Mobile Android** — Flawko, Marrakech *09/2023 – 12/2023*
**Stagiaire Développeur Full-Stack** — Marsa Maroc (Autorité portuaire), Agadir *06/2023 – 08/2023*

- Contribué à des applications d'entreprise (React.js, NestJS, PostgreSQL) en lien avec les équipes métier d'une organisation publique, jusqu'à la mise en production.

## COMPÉTENCES

**ERP & analyse métier :** Odoo 17, concepts ERP (achats, ventes, stocks, Procure-to-Pay), AMOA, recueil des besoins, cahier des charges, spécifications fonctionnelles, analyse d'écarts, BPMN 2.0, UML
**Méthodes & pilotage :** Agile (Scrum, Kanban), gestion de projet, matrice RACI, recette et traçabilité des exigences, conduite du changement (ADKAR), documentation utilisateur
**Données & reporting :** SQL, PostgreSQL, modélisation de bases de données, Power BI, tableaux de bord et KPI
**Appui technique :** Python, APIs REST, React.js, Next.js, Django, NestJS, Git, Docker, CI/CD, SSO/OAuth, Microsoft 365, Figma
**Savoir-être :** écoute des parties prenantes, esprit de synthèse (rapport et guide de 35 pages), pont entre métier et technique
**Certifications :** Meta Front-End Developer, Meta Back-End Developer, IBM Blockchain Foundation Developer, IBM Blockchain Essentials, Blockchain Basics (University at Buffalo), Bitcoin and Cryptocurrency Technologies (Princeton)

## LANGUES & ACTIVITÉS

**Langues :** Arabe (langue maternelle), Français (professionnel), Anglais (professionnel)
**Activités :** Développeur freelance sur Fiverr (vendeur Level 2), veille Web3 & blockchain, développement de jeux, moto