

HAMDAOUI LAMYAE

ÉTUDIANTE EN GÉNIE INFORMATIQUE – RECHERCHE DE STAGE D'APPLICATION EN DÉVELOPPEMENT LOGICIEL

Oujda, Maroc | +212 6 25 45 46 09 | lamyae.hamdaoui0@gmail.com

LinkedIn : linkedin.com/in/lamyae-hamdaoui | **GitHub :** github.com/LamyaeHamdaoui

PROFIL

Motivée et pleinement engagée, étudiante en 2^e année de Génie Informatique à l'ENSA d'Oujda, à la recherche d'un stage d'application de deux mois à partir de juillet 2026 afin de mettre en pratique mes compétences en développement et contribuer de manière rigoureuse et professionnelle à des projets réels.

FORMATION

Cycle d'Ingénieur – Génie Informatique, ENSAO	2024–2027
Cycle Préparatoire – Ecole Nationale	2022–2024
Baccalauréat Sciences Physiques – Lycée El Fath, Taourirt	2021–2022

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage d'initiation – Société Régionale Multiservices de l'Oriental (SRM) JUILLET 2025

Thème : Conception d'un système de gestion et de suivi automatisé du parc automobile

- Analyse des besoins liés à la gestion du parc automobile et identification des problématiques opérationnelles.
- Conception et développement d'un système de gestion automatisé via Microsoft Access et VBA.
- Mise en place d'interfaces sécurisées, formulaires de gestion, recherche dynamique et exportation de données.
- Automatisation de rappels pour visites techniques, vidanges et suivi d'utilisation des véhicules.
- Participation à la digitalisation des processus internes et à l'amélioration de la qualité du service.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Langages & Développement :** Python, Java, C/C++, C#, PHP, JavaScript, HTML/CSS, MATLAB, JEE, .NET, développement mobile
- **Frameworks & Bibliothèques :** JavaFX, Symfony, React
- **Bases de données & Modélisation :** SQL/PLSQL, UML, Merise, MCD/MLD, XML
- **Réseaux :** notions de communication, routage, couches réseau, configuration IP

PROJETS ACADÉMIQUES

Projet MemoPharma – JavaFX & MySQL

Projet collectif

- Réalisation d'une application desktop de gestion des patients, traitements et rendez-vous.
- Architecture MVC avec interfaces FXML, base MySQL et persistance sécurisée des données.
- Authentification sécurisée avec BCrypt et gestion du profil utilisateur.
- Intégration de statistiques dynamiques : patients, traitements, rendez-vous.
- Contribution principale : modules patients, authentification, et gestion du profil.

Projet ParcManager – Microsoft Access et VBA

Projet collectif

- Conception et développement d'une application complète de gestion des agents et véhicules avec traçabilité.
- Modélisation et création d'une base de données relationnelle (UML : use cases, classes, tables).
- Implémentation de tableaux de bord, statistiques, alertes automatisées et interface utilisateur ergonomique.
- Sécurisation des accès (authentification, récupération du mot de passe via code PIN).
- Contribution à l'amélioration de la digitalisation et de la prise de décision interne.

Projet MyLib – Python & Tkinter

Projet Individuel

- Développement d'une application de gestion de bibliothèque basée sur la POO (CRUD complet).
- Persistance des données via fichiers TXT, JSON et CSV (sans SGBD externe).
- Visualisation statistique (diagramme circulaire, histogramme) avec Matplotlib.
- Conception d'une interface graphique interactive avec Tkinter.
- Mise en place d'exceptions personnalisées renforçant la fiabilité et la robustesse du système.

ACTIVITÉS PARASCOLAIRES

Club Altruisme – ENSAO

Membre actif (cellule de formation & cellule AL-MASJED)

Organisation de l'événement Al Maqha El Fikri

Club Génie Informatique – ENSAO

Membre actif (cellule de rédaction)

Organisation de la Journée Informatique – 4e édition

CERTIFICATS

- Udemy : Bootstrap 5, HTML5 & CSS3, MySQL pour débutants
- SoloLearn : Python Developer, Java (Intro & Intermédiaire)
- FreeCodeCamp : Foundational C# with Microsoft

SOFT SKILLS

- Esprit d'analyse & résolution de problèmes
- Travail en équipe
- Organisation & gestion du temps
- Communication efficace
- Adaptabilité & apprentissage rapide

LANGUES

Arabe : Maternelle

Français : Intermédiaire

Anglais : Intermédiaire



[LinkedIn](#)



[GitHub](#)



[Portfolio](#)