

# Rym CHALLOUF

📍 Rue de Qairouan 📞 58414375 📩 rym.challouf24@gmail.com  
/github.com/Rym09 linkedin.com/in/rym-challouf

## PROFIL

Étudiante en Technologies de l'Informatique spécialisée dans le développement des Systèmes d'Information, passionnée par la création d'applications et la résolution de problèmes techniques. Curieuse et proactive, je recherche constamment des projets pratiques pour renforcer mes compétences en programmation et conception logicielle. Mon objectif est d'évoluer en tant que développeuse et de contribuer à des projets innovants.

## PARCOURS ACADEMIQUE

Licence en Technologies de l'Informatique	2023 - Présent
ISET Sousse	
Baccalauréat Sciences Expérimentales	2022 - 2023
Lycée Tahar Sfar, Sousse	

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage facultatif - Monitoring	Août 2025 - Septembre 2025
L2T (Landolsi Telecom Technology)	
— Tâches :	
— Mise en place d'un système de monitoring complet pour environnements Windows et Ubuntu	
— Déploiement et orchestration des services via Docker	
— Configuration de Prometheus pour la collecte des métriques système	
— Création de tableaux de bord dynamiques et d'alertes personnalisées avec Grafana	
— Technologies utilisées : Docker, Prometheus, Loki, Grafana, Ubuntu, Windows	
Stage de perfectionnement	Janvier 2025 - Février 2025
L2T (Landolsi Telecom Technology)	
— Tâches :	
— Développement d'une interface web complète pour le système Jasmin SMS Gateway	
— Gestion des connecteurs SMPP/HTTP et configuration des routes de messagerie	
— Administration des utilisateurs et visualisation des statistiques système	
— Technologies utilisées : Python, Jasmin SMS Gateway, SMPP/HTTP, Py4Web	

Stage d'initiation	Janvier 2024 - Février 2024
Commune de Sousse	
— Tâches :	
— Conception et développement d'un site web multilingue pour la commune de Sousse	
— Intégration de plugins essentiels pour l'administration et la gestion de contenu	
— Optimisation de l'expérience utilisateur pour une navigation intuitive	
— Hébergement et déploiement du site web	
— Technologies utilisées : WordPress, MySQL, FileZilla, InfinityFree	

## PROJETS

Plateforme intelligente d'analyse et de classement de CV	2025
— Description : Système intelligent de matching entre CV et offres d'emploi	
— Fonctionnalités :	
— Extraction et comparaison automatique des compétences via NLP	

- Interface utilisateur interactive pour la visualisation des matches
- Système de scoring permettant de classer automatiquement les candidats selon leur pertinence
- **Technologies utilisées :** FastAPI, SQLAlchemy, React, Modèle NLP, PostgreSQL

### Application de gestion vétérinaire

2025

- **Description :** Application complète de gestion clinique vétérinaire
- **Fonctionnalités :**
  - Gestion des consultations et dossiers médicaux des animaux
  - Administration des vétérinaires et prise de rendez-vous
  - Suivi des patients et historique médical complet
- **Technologies utilisées :** Spring Boot, MySQL, Thymeleaf, Tailwind

### Plateforme de gestion universitaire

2025

- **Description :** Plateforme web de gestion académique
- **Équipe :** 4 personnes
- **Fonctionnalités :**
  - Système multi-acteurs (Superadmin, Admin, Professeur, Étudiant) avec permissions hiérarchiques
  - Gestion du cycle de vie des candidatures universitaires (soumission, validation, rejet)
  - Administration des emplois du temps, classes, et affectations professeurs-étudiants
  - Espaces personnalisés avec tableaux de bord adaptés à chaque rôle
  - Module "AI Quiz" : upload de documents de cours avec génération automatique de quiz personnalisés via l'API Gemini
  - Hébergement et déploiement du site web
- **Technologies utilisées :** Express, React, PostgreSQL, JWT, InfinityFree, Render, Jira
- **Méthodologie :** Gestion de projet avec Scrum

### Application de gestion de commandes restaurant

2025

- **Description :** Application mobile de gestion de commandes pour restaurant
- **Fonctionnalités :**
  - Gestion des entités : MenuItem (articles), Order (commandes), Table (tables)
  - Création de commandes avec ajout/suppression d'articles
  - Calcul automatique de la facture et gestion des paiements
  - Résumé quotidien des revenus avec statistiques de vente
  - Interface intuitive pour le personnel de service
- **Technologies utilisées :** Flutter, Dart, Supabase

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### Langages de programmation

Java, Python, HTML, CSS, JavaScript, SQL

### Frameworks & Bibliothèques

Spring Boot, Angular, React, FastAPI, Flutter

### Bases de données

MySQL, PostgreSQL, Supabase

### Outils de monitoring & DevOps

Prometheus, Grafana, Promtail, Loki, NodeExporter, WindowsExporter, Docker

### Environnements & Outils de développement

Ubuntu, Git, Jira (en apprentissage), Power BI (en apprentissage)

### Langues

Français, Anglais