Mariem Abdelhak

Developpeuse Full-Stack · Python · Symfony · Docker · Master Genie Logiciel

mariem-abdelhak@outlook.com
+216 27 576 279
Sousse Sahloul 4054, Tunisie
github.com/Mariem20abdelhak
linkedin.com/in/abdelhak-mariem-200114213
mariem-abdelhak.vercel.app

PROFIL PROFESSIONNEL

Developpeuse full-stack motivee et rigoureuse, actuellement en **Master Genie Logiciel et Developpement Rapide d'Applications** a l'ISET Sousse et en poste chez OneClick depuis avril 2026. Competente dans la conception, le developpement et le deploiement d'applications web et desktop avec **Symfony, WinDev, Spring Boot et Python**. Experience pratique en conteneurisation Docker, gestion de bases de donnees cloud (Aiven MySQL) et CI/CD via GitHub. Parcours pluridisciplinaire couvrant l'automatisation industrielle, le support IT et le developpement logiciel. Motivee, rigoureuse, et ouverte aux opportunites a distance.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Developpeuse Full-Stack
Avril 2026 - Present

OneClick · Al Munastir, Tunisie

- Developpement d'applications desktop et web avec WinDev et WebDev pour des clients professionnels.
- Conception de schemas de bases de donnees relationnelles et optimisation des requetes SQL.
- Application des bonnes pratiques de securite : validation des entrees, controle d'acces, authentification.
- Participation aux sprints agiles, revues de code et documentation technique.
- Traduction des besoins clients en specifications techniques et prototypes fonctionnels.

Technicienne Support Informatique (SAV)
Mai 2025 - Mars 2026

Takiacademy · Sousse, Tunisie

- Diagnostic et resolution de pannes materielles, logicielles et reseaux pour les utilisateurs finaux.
- Installation, configuration et mise a jour d'applications et de systemes informatiques.
- Maintenance preventive et corrective a distance ; formation des utilisateurs aux outils informatiques.

Technicienne de Procedes
Aout 2023 - Mars 2025

Rosenberger · Zone Industrielle d'Enfidha

- Creation de systemes d'inspection camera pour le controle qualite en ligne de production.
- Gestion des parametres equipements lors des changements de produits et introductions de nouveaux produits.
- Reduction des arrets de production par optimisation des processus de maintenance.
- Realisation d'analyses MSA (Measurement System Analysis) sur les equipements de test.

Stagiaire Fin d'Etudes - Developpement et Deploiement d'une Application Web
Janvier - Juin 2023

Dot-IT · Sousse, Tunisie

- Developpement d'une application de reservation de terrains sportifs avec **Symfony 5.4 / PHP 8.2** et gestion des routes, authentification et acces aux donnees via **Doctrine ORM**.
- Conteneurisation de l'application avec **Docker** (image PHP 8.2 + Apache) et configuration du serveur pour servir l'application depuis public/ et rediriger les routes Symfony.
- Migration de la base de donnees locale MySQL vers **Aiven Cloud MySQL 8.4** et configuration de la connexion distante via DATABASE_URL.
- Deploiement de l'application Dockerisee sur **Render** avec configuration des variables d'environnement (APP_ENV, APP_SECRET, DATABASE_URL).
- Gestion des dependances avec **Composer**, versionnement via **Git/GitHub** et mise en place de l'auto-deploiement depuis la branche main.

- Tests complets apres deploiement : acces aux pages, authentification et connexion a la base de donnees distante.

Developpeuse web e-commerce Septembre - Octobre 2022

Freelance · Remote

- Conception et developpement d'un site e-commerce dynamique avec gestion des stocks en temps reel.

PROJETS PERSONNELS

Gestionnaire de Parc Informatique 2025

Projet personnel · Odoo / Python

- Systeme complet de gestion du cycle de vie des actifs IT : acquisition, affectation, maintenance, reforme.
- Modules Python personnalises, vues XML et workflows automatises pour alertes et mises a jour de statut.
- Tableaux de bord de reporting pour suivi d'inventaire et rapports d'audit.

Portfolio Web - Theme Cybersecurite 2025 - 2026

Projet personnel · Flask / Vercel

- Portfolio Python Flask deploye en serverless sur Vercel avec API REST et templates Jinja2.
- Animation matrix, widget terminal et cartes de projets filtrables.

Plateforme e-commerce 2022

Projet personnel · PHP / MySQL

- Site e-commerce complet : catalogue produits, gestion clients et stocks en temps reel.

FORMATION

Master Genie Logiciel et Developpement Rapide d'Applications Octobre 2025 - Present

ISET Sousse

Licence Genie Logiciel et Systemes d'Information Septembre 2020 - Juin 2023

ESSTHS - Ecole Superieure des Sciences et Technologies de Hammam Sousse

Cycle Preparatoire aux Etudes d'Ingenieur Septembre 2018 - Juin 2020

IPEI Bizerte

Baccalaureat Sciences Experimentales 2017 - 2018

Lycee Enfida 1

COMPETENCES TECHNIQUES

Langages Python · Java · PHP 8 · JavaScript · HTML / CSS · SQL

Frameworks Symfony 5/6 · Spring Boot · Flask · WinDev / WebDev · Odoo · Bootstrap

Bases de donnees PostgreSQL · MySQL · Aiven Cloud MySQL · MongoDB

DevOps & Cloud Docker · Git · GitHub · Render · Vercel · Linux · CI/CD

Methodes Agile / Scrum · Doctrine ORM · API REST · MVC · Documentation technique

Autres Composer · LaTeX · VSCode · IntelliJ

CERTIFICATIONS ET FORMATIONS

PPAP & APQP - Approbation des Pieces de Production et Planification Avancee de la Qualite Novembre 2023

Success Management & Coaching, Enfidha

MSA - Analyse du Systeme de Mesure Octobre 2023

Success Management & Coaching, Enfidha

LANGUES ET CENTRES D'INTERET

Langues

Arabe	Langue maternelle
Francais	Courant
Anglais	Professionnel
Allemand	Notions

Centres d'interet

- Technologies emergentes et innovation
- Voyage et cultures
- Lecture
- Benevolat (ARSII)

Disponible immediatement · Ouverte au teletravail · References disponibles sur demande