

MORTADHA BOUFAIED

ÉTUDIANT EN MASTER DÉVELOPPEMENT
DES SYSTÈMES D'INFORMATION ET
RÉSEAUX (DSIR)



Développeur FullStack

Spécialisé en développement web et mobile, avec expertise en front-end, back-end, conception, modélisation et data science.

CONTACT

E-mail

boufaiedmortadha7@gmail.com

Mobile

+216 28388503

Adresse

02, Rue Mohamed Ben Ayed,
Gabès Methouia

LANGUES

- Arabe: Langue maternelle
- Anglais: Courant.
- Français: B2.
- Italien: 2 ans d'études au lycée

VIE ASSOCIATIVE

- Membre du groupe scout tunisien Gabès.
- Certifié en leadership au sein du mouvement scout tunisien avec une formation de base (S1), une certification initiale et une formation sur la structure de l'association scout (M1).
- Ancien membre du Club MTC de ISET SFAX.

CENTRES D'INTÉRÊT

- Sport
- musique
- échecs
- voyages
- camping.

À PROPOS

Passionné par le développement web, mobile et les technologies émergentes, je suis en première année de Master DSIR, avec un semestre validé. Fort d'une expertise technique solide et d'une grande soif d'apprentissage, je suis activement impliqué dans des projets personnels, cherchant à contribuer à des solutions innovantes et à évoluer dans un environnement dynamique.

FORMATIONS

Master en Développement des Systèmes d'Information et Réseaux (DSIR)

Institut Supérieur des Etudes de Technologies de Sfax
Développement des systèmes d'informations (ISET)
2024 – présent

Licence en Développement des systèmes d'informations

ISET Sfax
2021 - 2024

Baccalauréat Sciences Expérimentales - Gabès Metouia

2020 - 2021

EXPÉRIENCES DE STAGE

Stage (Fév - Mai 2024), InfObjectif, Tunis

Missions:

- Développement d'une application mobile pour étudiants avec **#Flutter** : profils, examens, carte interactive et publications.
- Une Interface web admin en **#React JS** : gestion utilisateurs, événements, stages, transport, notifications.
- Backend **REST** en **#Spring Boot** avec base de données **#MySQL**, incluant géolocalisation et tableau de bord administratif.

Stage (Jan - Fév 2024), Sodelectft, Tunis

Missions:

- Développement d'un système de gestion des commandes avec application mobile en utilisant **#Flutter** et interface administrative en utilisant **#React JS**.
- Développement des API avec **#PHP** pour la gestion des commandes et l'authentification sécurisée.
- Gestion des données dans une base de données relationnelle.

Stage (Jan - Fév 2022), Solixy, Gabès

Mission:

- Maîtrise de PST email et migration des emails pour optimiser la gestion et la sécurité des données.

PROJETS ACADÉMIQUES

- **Jeu de Labyrinthe (2024)**

Développement d'un jeu interactif de résolution de labyrinthe utilisant l'algorithme de Dijkstra pour découvrir le chemin le plus court.

Mise en œuvre d'une interface simple pour visualiser les solutions en temps réel.

Technologies : #Python, algorithmes de graphes, optimisation.

Code source: <https://github.com/MortadhaBoufaied/Labyrinthe>

- **Solution power Bi (2024)**

Tableau de bord KPI performance entreprise. #DAX, #Power Bi

Code source: <https://github.com/MortadhaBoufaied/Etherwind>

- **Application Web et Mobile (2024)**

Plateforme intégrée #Flutter (mobile), #ReactJS (web admin), #SpringBoot (backend) pour gestion utilisateurs, transports, événements, installations, offres stages, publications, notifications et chat.

Code source: https://github.com/MortadhaBoufaied/stage_pfe

- **Application Web et Mobile (2024)**

Plateforme intégrée #Flutter (mobile) et #ReactJS (web admin) pour gestion des commandes, communication utilisateur-administrateur, et présentation société avec ajout de commandes sur mobile.

Code source: <https://github.com/MortadhaBoufaied/SodelecftProject>

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages de programmation et scripts

- **Langages :** Python, Java, JavaScript, Dart, C#, PHP

- **Outils et Frameworks**

Back-end : Django, Spring Boot, ASP.NET

Front-end : React.js

Mobile : Flutter

- **Bases de données :** MySQL, MongoDB

Systèmes et réseaux : Linux, infogérance, virtualisation

Conception et modélisation

- Solide maîtrise de l'UML (Unified Modeling Language)
- Maîtrise des patrons de conception pour le développement logiciel

Data Science et Intelligence Artificielle

- Analyse et manipulation de données avec Python.
- Développement d'applications intelligentes et systèmes IA, en phase d'approfondissement des compétences.

Programmation Avancée

- Analyse de complexité et optimisation des algorithmes.
- Maîtrise des algorithmes avancés et résolution de problèmes complexes.

COMPÉTENCES PERSONNELLES

- Autonomie et discipline.
- Excellentes capacités d'adaptation.
- Collaboration efficace en équipe.
- Curiosité et écoute active.