

OUMAIMA GUIDARA

INGÉNIEURE EN INFORMATIQUE GÉNIE LOGICIEL & INFORMATIQUE DÉCISIONNELLE

 omaimamguidara10.80@gmail.com |  +216 56 253 231 |  Sfax, Tunisie

 linkedin.com/in/oumaima-guidara |  Portfolio

Ingénierie motivée, rigoureuse et orientée résultats. Excellente capacité d'apprentissage, forte culture de la qualité logicielle et aisance en travail d'équipe. Passionnée par le développement full-stack, le mobile (Flutter) et les systèmes décisionnels (BI).

ÉDUCATION

Université Privée Nord-Américaine (IIT)

Diplôme National d'Ingénieur — Génie Logiciel et Informatique Décisionnelle

Sfax, Tunisie

2022 – 2025

Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Sfax (FSEGS)

Licence en Informatique de Gestion

Sfax, Tunisie

2020 – 2022

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Mission Freelance — Développement Full-Stack

Développement d'une application web et mobile sur mesure

Oct. 2025 – Nov. 2025

Sfax, Tunisie

- Conception et réalisation d'une solution complète comprenant un backend sécurisé, une interface web moderne et un module mobile interactif.
- Intégration d'une base de données optimisée et mise en place de l'authentification utilisateurs.
- Mise en œuvre de fonctionnalités clés : tableau de bord, gestion des données, export, notifications et espace utilisateur.
- Déploiement, rédaction de la documentation technique et accompagnement du client jusqu'à la mise en production.

Projet Personnel — LifeStyle Tracker & Challenger

Application mobile Flutter + Firebase (Suivi d'habitudes, bien-être, challenges)

Jan. 2025 – Juin 2025

Sfax, Tunisie

- Développement d'une application mobile complète de suivi de style de vie (objectifs, routines, bien-être) avec tableaux de bord interactifs.
- Mise en place d'un backend Firebase (BaaS) : Authentication, Firestore structuré, Cloud Storage pour médias et automatisations via Cloud Functions.
- Conception d'un moteur de challenges gamifiés : badges, progression, rappels intelligents et scores hebdomadaires.
- Conception d'une UI/UX moderne avec animations, graphiques et indicateurs de performance personnalisés.

Projet de Fin d'Études — ACTEOL

Application mobile de reporting OLAP (Flutter + .NET Core)

Fév. 2025 – Juin 2025

Sfax, Tunisie

- Conception et implémentation d'un Data Warehouse complet basé sur une modélisation multidimensionnelle (SSAS) pour l'analyse décisionnelle.
- Développement d'API REST en ASP.NET Core permettant l'exécution dynamique de requêtes MDX, l'extraction de mesures et la génération de rapports personnalisés.
- Développement d'une application mobile Flutter intégrant tableaux de bord, visualisations OLAP, export PDF/Excel et partage de rapports via Firebase.
- Mise en place d'une architecture BI mobile avec authentification, gestion de rôles, filtres multidimensionnels et exécution en temps réel des requêtes.

Stage d'Été — Imprimerie Ben Arab et Cie

Application web de gestion de stock et de production

Juil. 2024 – Sep. 2024

Sfax, Tunisie

- Développement full-stack d'un système web permettant la gestion de stock, le suivi des entrées/sorties et la planification de la production.
- Implémentation de modules CRUD, gestion des alertes, tableaux de bord statistiques et interface ergonomique.
- Stack technique : Angular 16, Laravel 10, MySQL, XAMPP.

Stage — ACTEOL

Mise en place d'un système décisionnel (BI)

Avr. 2024 – Juin 2024

Sfax, Tunisie

- Analyse des besoins métier et définition du modèle décisionnel adapté.
- Développement des flux ETL SSIS, création des dimensions/faits et génération du cube OLAP.
- Participation aux phases de tests, validation fonctionnelle et mise en production.

Stage d'Été — Service Scolarité, IIT

Gestion administrative et accompagnement étudiant

Juin 2023 – Août 2023

Sfax, Tunisie

- Gestion et mise à jour des dossiers étudiants (inscriptions, réinscriptions, équivalences).
- Accompagnement des étudiants dans leurs démarches administratives et académiques.
- Organisation logistique et participation active aux événements institutionnels.

Projet de Fin d'Études (Licence) — ATTILILI

Application mobile de gestion de restaurant (Flutter + Firebase)

Fév. 2022 – Avr. 2022

France — Télétravail

- Développement d'une application mobile complète pour la gestion des commandes, menus, réservations et paiements.
- Intégration de Firebase Authentication, Firestore, Storage et Cloud Messaging.

Stage d'Été — Infotech Consulting Services (ICS)

Application web de gestion client

Été 2020

Sfax, Tunisie

- Développement d'une application web dédiée à la gestion des clients, commandes et demandes de service.
- Refonte UI/UX avec Bootstrap et intégration d'éléments dynamiques (jQuery, formulaires interactifs).
- Technologies : PHP, CodeIgniter, MySQL, WordPress, Bootstrap, Visual Studio Code.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Langages** : Java • C# • Dart • JavaScript/TypeScript • PHP • SQL
- **Backend** : Spring Boot • ASP.NET Core • Laravel • Node.js • Firebase (Auth, Firestore, Cloud Functions)
- **Frontend/Mobile** : Angular • Vue.js • Flutter
- **Bases de données** : SQL Server • MySQL • Oracle • MongoDB • Firebase
- **BI & Data** : SSIS • SSAS • Power BI • Data Warehouse • MDX
- **Outils & Autres** : Git • Docker • Postman • ERP • WordPress

LANGUES

- **Arabe** : Langue maternelle
- **Français** : Courant
- **Anglais** : Courant

VIE ASSOCIATIVE

Tunivisions IIT & ISB

Vice-Présidente Événementiel

2023

Sfax, Tunisie

- Pilotage de l'organisation d'événements majeurs dont “We Can Be Able” et “Let's Start”.
- Coordination des équipes, gestion logistique et communication institutionnelle.
- Collaboration avec sponsors, administration et intervenants externes.

Python TN — FSEGS Sfax

Membre Actif

2021

Sfax, Tunisie

- Participation aux ateliers Python et Data Science du club.

- Contribution aux événements dont le workshop “*Deep Learning & Job Interview*”.

Microsoft Club — FSEGS Sfax

Membre Actif

2019

Sfax, Tunisie

- Participation aux sessions d’initiation (HTML, CSS, JavaScript, outils Microsoft).

- Soutien dans l’organisation des ateliers techniques du club.

❖ CERTIFICATIONS & FORMATIONS

- **CCNA v7 — Introduction aux réseaux (Cisco)** — 2023 Configuration des commutateurs/routeurs, adressage IPv4/IPv6, dépannage réseau et modèle OSI.
- **Workshop “Deep Learning & Job Interview” — Python TN** — 2021 Formation axée sur le Deep Learning, l’écosystème Python et la préparation aux entretiens techniques.
- **Programme “Call To Safe Action” — Erasmus+** Ateliers en Business Model Canvas, marketing digital, cybersécurité et entrepreneuriat.