

# LOTFI MAKHLOUF

Étudiant en 3ème année  
d'ingénierie

## CONTACT

Téléphone : +21656165599  
E-mail: lotfimakhlouf2000@gmail.com

Address: Bizerte zarzouna

## PROFESSIONAL EXPERIENCE

### Stage PFE : Développement d'une application web de gestion commerciale

Da Web Company

- Analyse des besoins pour le développement d'une application web.
- Création d'une plateforme comprenant trois espaces utilisateurs : Administrateur, Client, et Livreur.
- Développement de modules pour la gestion des catégories, produits, commandes, clients, et livreurs.
- Intégration de statistiques interactives avec Power BI (revenus, commandes livrées, paiements en retard, etc.).
- Utilisation des technologies PHP natif / Laravel et MySQL pour la base de données.
- Conception graphique moderne et responsive (desktop, tablette, mobile).
- Implémentation de mesures de sécurité contre les injections SQL et chiffrement des mots de passe.

## EDUCATION

### Baccalauréat en Économie et Gestion | 2020-2021

Lycée Hbib Therer Bizerte

### Diplômée en Informatique de Gestion, spécialité Business Intelligence (BI) | 2021-2025

Institut Supérieur de Gestion de Bizerte

### Septembre 2024 - Présent : Cycle d'ingénieur en informatique

université Sesame

## COMPETENCES TECHNIQUES

### Systèmes d'exploitation

Linux(Ubuntu), Windows

### System Optimization | 2028

C, Java, JavaScript, PHP, Python,

### Bases de Données

MySQL, SQLServer, Oracle, PostgreSQL

### Visualisation des données

PowerBI, R