

# KACEM ABDELAZIZ

Étudiant en troisième année d'ingénierie informatique

@ abdelaziz.kacem@ensi-uma.tn  
in Abdelaziz Kacem  
Abdelaziz KACEM



## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage Ingénieur

Karwisoft INC

Jun 2024 - Août 2024

Tunis, Tunisie

- Conception et développement d'une application mobile de vidéoconférence et collaboration - KarwiMeet.
- Ce projet vise à développer une application mobile pour améliorer la communication et la collaboration entre des professionnels travaillant à distance grâce à des fonctionnalités telles que la visioconférence, le chat et des outils de collaboration, optimisant ainsi le travail d'équipe et la gestion de projet.

Mots clés: Node.js, React Native, Express.js, PostgreSQL.

Stage Ingénieur

Maklada, Steel wire drawing

Juillet 2023 - Août 2023

ElJem, Tunisie

- Conception et développement d'une application web de Gestion de parc informatique - MGPI
- Ce projet vise à créer un système web automatisé pour une gestion efficace des actifs informatiques de l'entreprise, permettant aux utilisateurs de suivre, organiser et superviser l'ensemble de l'inventaire informatique.

Mots clés: AngularJS, Bootstrap5, Spring Boot.

## COMPÉTENCES

- Langage de programmation Python, C/C++, JAVA, JavaScript
- Développement web HTML, CSS, AngularJS, React, React Native
- Apprentissage automatique NumPy, Matplotlib, KNN, K-means
- Outils GIT, GitHub, Gitlab, Postman
- Mathématiques Statistics, Probabilities, Optimization, Graph Theory
- Outils d'analyse et de visualisation des données Power BI, Apache NIFI
- Système d'exploitation Linux (ubuntu), Windows
- Base de données MySQL, PL/SQL, PostgreSQL

## EXPÉRIENCES ASSOCIATIVES

Vice-Directeur - Club Happiness ENSI

Octobre 2023 - Septembre 2024

- En tant que Vice-Directeur, je suis responsable de la coordination des événements, de la supervision de l'équipe, avec un accent particulier sur le bonheur et le bien-être.

Délégué et Président du conseil des clubs - ENSI

Mars 2023 - Novembre 2024

- En tant que délégué et président de club, je représente les étudiants, collabore avec l'administration et dirige les activités du club pour soutenir le bien-être et les initiatives des étudiants.

## FORMATIONS

Master en sciences des données

ENSI - École nationale des sciences de l'informatique Manouba

Septembre 2024 - Présent

Cycle d'ingénieur en informatique

ENSI - École nationale des sciences de l'informatique Manouba

Septembre 2022 - Présent

Cycle préparatoire Physique-Chimie

IPEIM - Institut préparatoire des études d'ingénieurs de Monastir

Septembre 2020 - Juin 2022

## PROJETS

Projet Business Intelligence

- Ce projet vise à créer un système d'aide à la décision en utilisant Power BI pour la visualisation des données et Apache NiFi pour l'intégration des données. J'ai conçu un modèle d'entrepôt de données basé sur une analyse approfondie des besoins métier, en définissant des indicateurs clés de performance (KPI) pertinents pour soutenir les processus de prise de décision.

Mots clés: Power BI, Apache NiFi.

Projet de conception et de développement - Application mobile pour la protection civile de la Tunisie - 198

- Ce projet est une application mobile visant à améliorer la coordination des secours en cas d'urgence pour la protection civile tunisienne. Il offre des outils de communication avancés, notamment la localisation rapide des personnes en détresse, le chat instantané avec partage d'images, et une analyse automatisée des appels pour des interventions ciblées.

Mots clés: Node.js, React Native, Mysql, Python.

Projet Web - EnsiTravel : Agence de voyage

- Le projet vise à créer une plateforme complète de réservation et de gestion de voyages, permettant aux clients de visualiser, réserver et gérer leurs déplacements de façon intuitive et optimale.

Mots clés: HTML, CSS, JAVASCRIPT, php.