

# Iheb Ben Yaagoub

Djerba, Tunisie — +216 54 404 880 — benyaagoubihab26@gmail.com — linkedin.com/in/iheb-ben-yaagoub — github.com/iheb26

## RÉSUMÉ

Étudiant en informatique, je m'intéresse principalement à l'intelligence artificielle et aux systèmes basés sur les données. J'ai acquis une expérience pratique à travers divers projets universitaires impliquant le machine learning et le traitement de données réelles. Je suis motivé par la résolution de problèmes complexes et l'utilisation des technologies de pointe pour créer des solutions intelligentes et évolutives.

## STAGES

### Alucalcul

Stagiaire Développeur Frontend

Été 2024

Angular, Node.js

Développement d'une page d'accueil responsive et optimisée pour le SEO en suivant les bonnes pratiques SSR et performance.  
Mise en place du routage Angular et adaptation à une base de code existante pour comprendre l'architecture.  
Conception d'interfaces modernes inspirées de plateformes comme Dribbble, en respectant la charte graphique de l'entreprise.  
Collaboration sur l'amélioration de l'expérience utilisateur et la clarté des interfaces.

## PROJETS

### Plateforme PharmaCity

Application Web

2024

React, Express.js, MySQL

Développement complet d'une application web pour la recherche de médicaments et la consultation de leur disponibilité.  
Création d'un front-end responsive avec React, composants dynamiques et routage.  
Mise en place d'une API REST avec Express.js pour la gestion des utilisateurs, des médicaments et du stock des pharmacies.  
Conception et gestion d'une base de données MySQL avec opérations CRUD complètes.  
Développement d'un tableau de bord pour les pharmaciens afin de gérer le stock et suivre les données sur les médicaments.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Programmation** : Python, Java, JavaScript, C++, TypeScript

**IA/ML** : Apprentissage supervisé et non supervisé, Feature Engineering, Évaluation de modèles, NLP

**Mathématiques pour ML** : Algèbre linéaire, probabilités et statistiques, méthodes d'optimisation

**Data Engineering** : Nettoyage, prétraitement et visualisation de données

**Outils IA** : NumPy, Pandas, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn

**Déploiement et DevOps** : Flask, REST API, Docker, Linux, virtualisation, cloud, React, Node.js, Angular

**Bases de données** : MySQL, SQL

## COMPÉTENCES DOUCES

Résolution de problèmes, pensée analytique, travail en équipe, communication, adaptabilité, gestion du temps

## FORMATION

### Faculté des Sciences de Monastir (FSM)

Licence en science Informatique (Génie Logiciel & Systèmes d'Information)

Monastir, Tunisie

2023 – 2026

- Intelligence Artificielle (Machine Learning)
- Probabilités et Statistiques (Algèbre Linéaire)
- Algorithmique, Structures de Données

### Lycée de Midoun

Baccalauréat en Informatique

Djerba, Tunisie

2022–2023

## LANGUES

---

Arabe (Natif) — Français (Intermédiaire) — Anglais (Intermédiaire)

## CERTIFICATIONS

---

Linux Essentials (LPI 010) — Linux Professional Institute — 2024

[Lien vers le certificat](#)