

# Achref ABIDI

Étudiant ingénieur en Informatique et Multimédia

+216-93 020 718

abidi.achref030@gmail.com

GitHub Profile

LinkedIn Profile

## FORMATION

### Cycle d'ingénieur en informatique et multimédia

2023–actuel

*Institut Supérieur des Arts et Multimédia de Manouba*

### Licence en Technologies de l'Information - Développement des Systèmes d'Information

2023

*Institut Supérieur des Études Technologiques, Jendouba*

### Baccalauréat en Sciences Expérimentales

2020

*Lycée Liberty, Jendouba*

## PROJETS PERSONNELS ET ACADEMIQUES

### Projet Backend - Projet semestriel en groupe

*Participation au développement d'un projet de semestre en groupe, principalement sur les fonctionnalités d'un système de gestion.*

Technologies utilisées : NodeJs, MongoDB, ExpressJS.

### Analyseur Morphosyntaxique Arabe

*Modèle LLM optimisé pour analyser des phrases arabes diacritées, identifier les mots et leurs rôles grammaticaux.*

Identification des rôles et propriétés linguistiques des mots (type, statut, genre, etc).

Technologies utilisées: Python, LLM.

### Système de Gestion Universitaire

*Système universitaire évolutif en TypeScript, basé sur SOLID, GoF et GRASP pour une architecture maintenable.*

Technologies utilisées: TypeScript, Node.js, Tailwind CSS, Supabase.

### Système de Gestion de projet

*Application MERN pour la gestion de projets et d'équipes, avec authentification, rôles utilisateurs et interface réactive en React.*

Technologies utilisées: MongoDB, Express.js, React, Node.js.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Stage d'été – Solution VR pour Design d'Intérieur

Juillet 2025 - Août 2025

*Instar, Tunis*

Développement d'une solution VR immersive sur Meta Quest 3 permettant aux architectes de placer du mobilier et concevoir des intérieurs interactifs.

Technologies utilisées: Unity, C, Blender, Meta Quest SDK.

### Stage d'été - GitSync Manager

Juillet 2024 - Août 2024

*MajestEYE, Jendouba*

Gestion de dépôts GitHub privés via un tableau de bord unique utilisant les APIs GitHub.

Technologies utilisées: React, Node.js, Express.js, API GitHub

### Projet de Fin d'Études – Licence

Février 2023 - Juin 2023

*Digix, Sakiet Ezzit, Sfax, Tunisie*

À distance

Développement d'une application mobile dédiée à la santé mentale. Suivi des variations de santé mentale via des fonctionnalités : méditation, suivi d'humeur et chatbot entraîné.

Technologies : Flutter, NLTK, Flask, TensorFlow, Firebase

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### Langages

Python, Java, C++, C#, JavaScript, Typescript

### Libraries

Python (pandas, numpy, transformers — NLP et LLMs)

### Outils/méthodologies

Git, GitHub, Agile SCRUM, UML, VSCode, Jupyter, Docker, Postman.

### Frameworks web

ReactJs, ExpressJs, ThreeJs

### Cloud/Databases

MongoDB, Firebase, MySQL

### Soft Skills

Résolution de problèmes, Présentation, Adaptabilité, Créativité

## LANGUES

Arabe : Langue maternelle

Anglais : Courant

Français : Bon niveau