

Jridi Amal

+216 28 615 028 | amaljridi66@gmail.com | amal.jridi@essat-gabes.com

 Amal Jridi

Gabès, Tunisie

Objectif

Étudiante en 3e année du cycle ingénieur en informatique, spécialité Génie Logiciel. Passionnée par l'analyse de données et le développement de solutions innovantes, avec des expériences en développement Web et machine learning. Actuellement à la recherche d'un stage de fin d'études (PFE) dans le domaine du développement et de l'IA.

Expérience Professionnelle

OMMP

21/07/2025 - 20/08/2025

Stagiaire

Gabès, Tunisie

Création d'un site web de gestion du pointage des employés en utilisant Spring Boot et Angular.

Apprentissage de la configuration des ordinateurs et découverte du fonctionnement d'une société.

Solixy

01/08/2024 - 31/08/2024

Stagiaire

Gabès, Tunisie

Création d'un portfolio personnel en utilisant Next.js.

Formation

École Supérieure des Sciences Appliquées et de la Technologie Privée

09/2023 - Présent

Cycle ingénieur informatique, spécialité Génie Logiciel

Gabès, Tunisie

École Supérieure des Sciences Appliquées et de la Technologie Privée

2023

Diplôme cycle préparatoire MP

Gabès, Tunisie

Lycée Ibn Khaldoun

2019

Diplôme Baccalauréat, sciences expérimentales

Gabès, Tunisie

Projets

Détection et prédiction des maladies des plantes par IA générative

2025

Technologies : Python, TensorFlow, FastAPI, OpenCV, Docker

Création d'un modèle d'IA générative pour prédire les maladies des plantes à partir d'images (TensorFlow, PyTorch).

Développement d'une application Web de gestion des projets

2025

Technologies : Spring MVC et Bootstrap

Développement d'une application web permettant de planifier, suivre et gérer des projets de manière interactive.

Développement d'un site web de génération automatique d'examens

PFA 2025

Technologies : MERN Stack

Conçu une plateforme permettant aux enseignants de générer automatiquement des examens à partir d'une banque de questions ou de nouvelles questions.

Développement d'une application mobile de fitness

2025

Technologies : Flutter, Firebase

Développement d'une application mobile proposant des plans d'entraînement personnalisés, le suivi des séances et la synchronisation des données utilisateurs via Firebase.

Développement d'une application mobile de gestion d'actualités ESSAT

2024

Technologies : Java, XML (Android natif), Firebase

Conçu une application mobile permettant de consulter, publier et gérer les actualités de l'école ESSAT.

Compétences

- Langages de programmation :** Python, C, C++, SQL, Java, HTML, CSS, JavaScript, PHP, Flutter, Java (Android).
- Frameworks & technologies :** React.js, Next.js, Node.js, Angular, Spring.
- Cloud :** Azure.
- Bases de données :** MySQL, MongoDB et Firebase.
- Data Science & Big Data :** Pandas, TensorFlow, PyTorch, machine learning, deep learning.
- IoT :** Raspberry Pi.
- Outils :** Git, Docker, Linux, méthodes agiles.

Langues et centres d'intérêt

Langues : Arabe, Français, Anglais

Intérêts : Informatique, innovation.