

NAJMEDDINE JARRAY

Développeur Full Stack

@najmejarray@gmail.com

+21628259497

Kairouan Sud, Kairouan, Tunisie

in linkedin.com/in/najmeddine-jarray



PROFIL

Je suis un développeur Full-Stack avec une expertise en développement web et mobile. J'ai travaillé avec diverses entreprises et en tant que freelance, maîtrisant des technologies comme Angular, Flutter, Node.js, Nest.js et Flask. J'ai aussi une expérience avec le Machine Learning, les bases de données MySQL et PostgreSQL, ainsi que les outils DevOps comme Git et Docker. Je suis passionné par le développement et la modélisation, et j'aime collaborer étroitement avec l'équipe pour livrer des solutions de haute qualité.

EXPERIENCE

Développeur Full Stack | Stage PFE

Pristini Knowledge Group @APICEM

📅 Février 2023 – Juin 2023

📍 Sousse, Tunisie

Conception et développement d'un chat bot assistant virtuel pour les situations d'urgence.

- **Ejrili Yammi** est un assistant virtuel conçu pour fournir des conseils précis et immédiats lors d'incidents critiques, assurant une communication rapide pour des interventions efficaces.
- **Modules développés** : Backend avec Flask, intégration Rasa pour le traitement du langage naturel (NLP), UI/UX avec Flutter.
- **Technologies** : Flutter, Flask, Rasa, NLP, Machine Learning, Deep Learning, PostgreSQL.

Développeur Full Stack | Stage d'été

EURO TECH CONSEIL

📅 Juin 2022 – Juillet 2023

📍 Kairouan, Tunisie

Conception et développement d'une plateforme de signature électronique de documents.

- **SignNow** est une plateforme de signature électronique visant à créer un système sécurisé et efficace pour la signature numérique de documents, rationalisant les processus tout en garantissant la conformité légale.
- **Modules développés** : Gestion des utilisateurs et authentification, téléversement et stockage de documents, signature électronique de documents.
- **Technologies** : Angular, Node.js, Sequelize, Express, MySQL.

CERTIFICATS

- Scrum Certification
- Data Science & Machine Learning
- Flutter Advanced & Clean Architecture
- Angular Certification
- Node.js Certification
- SQL Certification

ÉDUCATION

Mastère en Data Science

Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Kairouan

📅 Septembre 2023 – Présent

Licence en Génie des Systèmes Informatiques

Institut Supérieur de Mathématiques Appliquées et d'Informatique de Kairouan

📅 septembre 2020 - Juin 2023

Spécialisation : Systèmes embarqués et IoT

Baccalauréat en Sciences Expérimentales

Lycée AL Aghalba, Kairouan

📅 Septembre 2015 - Juin 2020

COMPÉTENCES

- **Frontend** : Angular, Flutter
- **Backend** : Node.js, Nest.js, Flask, Spring Boot
- **Méthodologie** : Scrum
- **Databases** : MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- **DevOps** : Git, Docker, Docker Compose
- **AI** : Machine Learning, Deep Learning, NLP
- **Soft**: Communication, Leadership, Motivation, Coordination, Adaptability, Teamwork, Problem-Solving, Time and Stress Management
- **Langages** : JavaScript, TypeScript, Java, Python, Dart,

LANGUES

- Arabe C2
- Français A2
- English A2

CENTRES D'INTERET

- AI – ML - DL
- Développement

PROJETS

Conception et développement d'une application mobile pour la gestion des lignes de bus et des stations et l'extraction des tarifs de voyage via un code QR.

[Flutter](#) / [MVC pattern](#) | [Node.js](#) | [Express](#) | [Sequelize](#) | [PostgreSQL](#).

📅 May 2024 – July 2024

- **Modules développés** : Gestion des lignes de bus et des stations, extraction des tarifs via code QR, interface utilisateur, système de paiement.
 - **Tâches** : mise en œuvre des fonctionnalités, les tests et l'optimisation de l'application.
-

Conception et développement d'une application mobile pour la gestion des assurances pour FTUSA - La Fédération des Sociétés d'Assurance Tunisiennes.

[Flutter](#) | [Firebase](#) | [API](#).

📅 Mars 2024 – Juin 2024

- **Modules développés** : gestion des polices d'assurance, le suivi des réclamations, le remorquage, l'assistance médicale, la location de véhicules, et les notifications.
 - **Tâches** : développement des fonctionnalités, la création d'une UI, l'intégration des API, les tests et la validation.
-

Conception et développement d'une application mobile pour la gestion des services agricoles.

[Flutter](#) | [GetX](#) | [Node.js](#) | [Express](#) | [Sequelize](#) | [PostgreSQL](#).

📅 Décembre 2023 – Février 2024

- **Modules développés** : gestion des tracteurs et des équipements, la gestion des clients, la gestion des chauffeurs, le suivi de l'utilisation, et la gestion des factures.
 - **Tâches** : conception frontend avec Flutter, le développement backend avec Node.js, les tests, et la validation.
-

Conception et développement d'une application mobile pour la prestation de services à domicile.

[Flutter](#) | [NestJS](#) | [MVC Pattern](#) | [PostgreSQL](#)

📅 Septembre 2023 – Décembre 2023

- **Modules développés** : Gestion des services à domicile (réservation, annulation, modification), gestion des prestataires de services (profil, disponibilité), système de paiement en ligne.
 - **Tâches** : mise en œuvre des fonctionnalités, l'intégration du système de paiement, et les tests.
-

Conception et développement d'une plateforme de classification des images radiologiques COVID

[Angular](#) | [Angular-Material](#) | [Flask](#) | [Machine Learning](#) | [Deep Learning](#) | [PostgreSQL](#)

📅 Juin 2023 – Septembre 2023

- **Tâches** : Collecte et préparation des données, entraînement des modèles, évaluation des performances, développement de l'interface utilisateur, et intégration des fonctionnalités de classification.
-

Development of a control unit and IoT application for monitoring and controlling a smart agriculture system

[Angular](#) | [Flutter](#) | [Flask](#) | [Raspberry PI](#) | [PostgreSQL](#)

📅 Octobre 2022 – Décembre 2022

- **Modules développés** : gestion des capteurs et des actionneurs, la collecte des données, l'intégration des dispositifs IoT (Raspberry Pi), et UI/UX.
- **Tâches** : Mise en œuvre de la collecte des données, l'entraînement des modèles, le développement de l'interface utilisateur, et les tests.