

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.

- **Réalisations** : Évolution du chatbot offrant des conseils précis et immédiats en cas d'incidents critiques, ce qui a amélioré la précision des réponses de 35 % et optimisé la confiance des utilisateurs
- **Technologies** : Flutter | Flask | Rasa | NLP | ML | PostgreSQL.

Développeur Full Stack | Stage d'été

EURO TECH CONSEIL

📅 Juin 2022 – Juillet 2022 📍 Kairouan, Tunisie

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

- **Réalisations** : Conception et lancement de la plateforme facilitant la signature numérique de documents, ce qui a rationalisé les processus juridiques et augmenté l'efficacité de 40 %.
- **Technologies** : Angular | Node.js | Express | Sequelize | MySQL

CERTIFICATES

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



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

SKILLS

- Frontend : Flutter, Angular, HTML, CSS
- Backend : Node.js, Express, Sequelize, Nest.js, Flask, Spring Boot
- Méthodologie : Scrum
- Bases de données : SQL, NoSQL
- DevOps : Git, Docker, Docker Compose
- AI : Machine Learning, Deep Learning, NLP
- Soft Skills: Communication, Leadership, Motivation, Coordination, Adaptabilité, Travail d'équipe, Résolution de problèmes, Gestion du temps et du stress
- Langages de programmation : JavaScript, Type Script, Java, Python, Dart

LANGUES

- Arabe : C2
- Français : A2
- English : A2

CENTRES D'INTERET

- Intelligence Artificielle - Apprentissage automatique - Apprentissage profond
- Développement de logiciels

PROJETS

Développement d'une application mobile pour la gestion des lignes de bus et des stations avec paiement par QR code.

Développeur Mobile & Backend | Développeur Express.js | Développeur orienté base de données

📅 May 2024 – July 2024

- **Réalisations :** Gestion de 20+ lignes de bus et 10+ stations, mise en œuvre du paiement par QR code, augmentant l'efficacité des paiements de 50 %, et conception d'une UI/UX ayant amélioré la satisfaction des utilisateurs.
- **Technologies :** Flutter | Modèle MVC | Node.js | Express | Sequelize | PostgreSQL.

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

Développeur Mobile | Développeur d'intégration API | Développeur Lead

📅 Mars 2024 – Juin 2024

- **Réalisations :** Supervision des polices d'assurance, optimisation du suivi des réclamations pour réduire le temps de traitement de 40 % et intégration de notifications en temps réel, améliorant l'engagement des clients.
- **Technologies :** Flutter | Fire base | APIs | Modèle MVC

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

Développeur Mobile | Développeur Node.js

📅 Décembre 2023 – Février 2024

- **Réalisations :** Gestion de plus de 10 tracteurs et équipements, amélioration de la gestion des clients et des conducteurs, conduisant à une augmentation de l'efficacité de 70 %, et mise en œuvre du suivi des usages et de la facturation réduisant les coûts opérationnels.
- **Technologies :** Flutter | GetX | Node.js | Express | Sequelize | PostgreSQL

Développement d'une application mobile pour les services à domicile.

Développeur Flutter | Développeur Nest.js | Développeur Backend

📅 Septembre 2023 – Décembre 2023

- **Réalisations :** Administration des réservations, modifications et annulations pour plus de 15 services à domicile, gestion de plus de 25 prestataires de services, et intégration d'un système de paiement en ligne, entraînant une augmentation de 35 % des transactions.
- **Technologies :** Flutter | NodeJS | NestJS | Modèle MVC | PostgreSQL

Développement d'une plateforme de classification d'images radiographiques pour COVID-19.

Développeur Web | Développeur Angular | Développeur Python

📅 Juin 2023 – Septembre 2023

- **Réalisations :** Supervision de la collecte et de la préparation de 10 000+ images radiographiques, atteignant une précision du modèle de 97%, et construction d'une UI/UX intuitive intégrant des fonctionnalités de classification.
- **Technologies :** Angular | Angular-Material | Flask | Apprentissage automatique | Apprentissage profond | PostgreSQL

Développement d'une application de contrôle et IoT pour la surveillance d'un système agricole intelligent

Développeur Systèmes IoT | Développeur Frontend | Développeur Flutter

📅 Octobre 2022 – Décembre 2022

- **Réalisations :** Gestion de 10+ capteurs et actionneurs, augmentation de la collecte de données de 30%, intégration de dispositifs IoT incluant 2 Raspberry Pi, et construction UI/UX, augmentant l'engagement des utilisateurs de 25%.
- **Technologies :** Angular | Flutter | Flask | Raspberry PI | PostgreSQL