

# Mohamed Farouk Ben Akacha

(216)55084757 – [med.faroukakacha@gmail.com](mailto:med.faroukakacha@gmail.com) - [linkedin.com/in/medfarouk](https://www.linkedin.com/in/medfarouk) - [github.com/Bafarouk](https://github.com/Bafarouk)

## PROFIL :

---

Développeur Full Stack junior motivé et enthousiaste, passionné par la création d'applications Web robustes et conviviales. Solides compétences en JavaScript, React et côté serveur comme (Node.js, NestJS) et Java. Collaboratif et habile à résoudre des problèmes, s'épanouissant dans des environnements au rythme rapide. Engagé dans l'apprentissage continu et se tenant au courant des dernières technologies. N'hésitez pas à explorer ma page GitHub pour une présentation de mes projets de codage.

## ÉDUCATION :

---

### Ingénierie à l'École privée d'ingénierie et de technologie, Ariana      Sept 2019 – Sept 2023

- **Compétences techniques** : Frameworks et bibliothèques FrontEnd et Backend, Différents modèles de conception, Architecture MVC, Architecture de micro-services, ...
- **Compétences Soft-Skills** : Réaliser des présentations de projets académiques.

### Licence en Informatique de la Faculté des Sciences de Tunis      Sept 2016 – Juillet 2019

- **Compétences techniques** : apprentissage de l'informatique, des structures de données, de la programmation, de la conception de bases de données.
- **Compétences Soft-Skills**: présentation de projets académiques.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

---

### Full Stack Developer: Le Pot Commun, Tunis / à distance      Jan 2024 – Mar 2025

- **Optimisation et Développement des plateformes web** : Maintenir, améliorer, correction des bugs et interagir avec les demandes de l'équipe SAV pour le site **lepotcommun.fr** et les partenaires du domaine lepotcommun pour garantir leur stabilité, évolutivité et performance optimale, en utilisant un framework spécifique en JAVA
- **Amélioration de l'expérience utilisateur** : Analyser, affiner et implémenter des fonctionnalités pour offrir des expériences utilisateur fluides et intuitives avec la technologie NEXTJS et Angular pour la partie backoffice.
- **Analyses basées sur les données** : Concevoir et générer des graphes de statistiques détaillés, en utilisant JAVA pour la génération des graphes, des requêtes SQL complexe et JavaScript JQuery et Ajax dans l'affichage, pour évaluer la performance des produits et les interactions des utilisateurs.
- **Collaboration** : Travailler en étroite collaboration avec toute l'équipe dans le cadre de la méthodologie Scrum. Participer activement aux daily stand-ups, aux sessions de refinement et aux revues de sprint pour assurer une communication fluide et aligner les solutions techniques avec les objectifs métier et les besoins des partenaires.

## Stagiaire: Cynolia SARL, Tunis

Mar 2023 – Août 2023

Collaboration avec des responsables techniques et des développeurs seniors pour améliorer Cynolia V2 pour la conception, le développement et le tests de nouvelles fonctionnalités.

- Conception de bases de données
- Développement de microservices avec Nestjs et RabbitMQ
- Développement d'interfaces utilisateur avec Reactjs
- Intégration de Socket pour la communication en temps réel

## Stagiaire : Intelance, à distance

Août 2022 – Oct 2022

Conception et déploiement d'applications web sur le cloud, avec une maîtrise des outils et services Azure pour optimiser la performance et l'évolutivité des solutions.

## PROJETS :

---

### API de tarification des voitures d'occasion

**Sujet :** Le projet consiste à créer une API pour estimer le prix d'une voiture d'occasion.

- Modélisation et conception de l'application.
- Développement de l'authentification et de l'autorisation des utilisateurs à l'aide de NestJS et de cookie-session.
- Développement du rapport de voiture et du QueryBuilder d'estimation à l'aide de NestJS.
- Déploiement de la solution avec l'outil Heroku.

NestJS | TypeORM | Express | Postgres DB | [github.com/Bafarouk/car-deal](https://github.com/Bafarouk/car-deal)

### Projet WEB3.0 CrowdCoin

**Sujet :** Création d'une Dapp pour contrôler le financement Kickstart de n'importe quelle entreprise et résolution de ce problème.

- Rédaction des contrats intelligents avec solidité et test avec Mocha.
- Compilation et déploiement du contrat intelligent sur le testnet Rinkeby avec nodejs et la bibliothèque web3.
- Configuration de l'infrastructure du projet Ethereum.
- Création d'un front-end interactif et intégration avec le contrat intelligent à l'aide de Next js et React.

React | NextJs | NodeJs | Solidity | web3 library | [github.com/Bafarouk/Crowd-Coin](https://github.com/Bafarouk/Crowd-Coin)

## LANGUES:

---

- ARABE
- FRANÇAIS
- ANGLAIS

## ACTIVITÉS PENDANT LES LOISIRS :

---

- Boxe / Natation
- Lire des livres : je suis entrain de lire la série de 'You Don't Know JS' (série de livres)