



# Patrick Arthur FRANCK

## Développeur Fullstack Senior

Ingénieur Logiciel avec plus de 5 ans d'expérience dans la conception d'applications web scalables. Spécialisé dans la Stack MEAN (MongoDB, Express, Angular, Node.js), je maîtrise l'intégralité du cycle de vie d'un projet, de l'architecture d'API REST au déploiement final. Passionné par l'innovation technique, je transforme des problématiques métiers complexes en solutions numériques fluides et performantes.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Senior Frontend & Fullstack Developer | Remote

#### Expérience Freelance

Mai 2023-présent Tunis

- Développement d'Applications Web:** Conception et déploiement d'applications responsives pour des clients internationaux via la Stack MEAN et Laravel.
- Architecture & Design d'API :** Création et optimisation d'API REST robustes, assurant un flux de données fluide entre les interfaces frontend et les bases de données SQL/NoSQL.
- Modernisation de Code Legacy :** Spécialisation dans la migration de bases de code JavaScript/PHP vers des architectures modernes TypeScript et Angular pour améliorer performance et maintenabilité.
- Conseil Technique :** Réalisation d'audits techniques et de recommandations architecturales pour startups, avec un focus sur la scalabilité et les standards Clean Code (Modèle MVC).
- Gestion de Projet :** Pilotage du cycle de vie complet du développement via les méthodes Agiles, des spécifications techniques au déploiement via Git/GitHub.

### Stage de Professionnalisation

#### Royal Cost

Jan. 2022-Jan. 2023 Pointe-Noire (Congo)

- Maintenance et Support Technique :** Installation, configuration et dépannage avancé de matériels informatiques et de solutions logicielles.

### Stage de Projet de Fin d'Études

Fev-Aout 2021 Tunis

- Application Web d'envoi de SMS en masse :** Développement complet d'une application utilisant Angular pour le frontend et Spring Boot pour le backend.

## PROJETS & REALISATIONS TECHNIQUES

### WhyNotSite – Événementiel & Sportif | Stack : MongoDB, Express, Angular, Node.js

- Développement Fullstack :** Développement de bout en bout d'une application dédiée au sport et d'une boutique en ligne.
- Architecture API :** Ajout d'une API REST haute performance et gestion de bases de données NoSQL.

### Portfolio Professionnel | Stack : Angular 18, TypeScript, JavaScript, Git

- Identité Numérique :** Création d'une vitrine interactive pour exposer mes projets et mon code source.
- Optimisation :** Design responsive et hébergement automatisé via GitHub.