

# SAIF FATNASSI

## Ingénieur Full Stack

✉ saifeddine.fatnassi@enicar.ucar.tn  <https://www.linkedin.com/in/fatnassi-saif-eddine/>

### COMPÉTENCES

- **Langages de programmation:** Python, JavaScript, JAVA, C, C++, SQL, VHDL, Labview
- **WEB:** ReactJs, Angular, ExpressJs, NestJs, Springboot, NodeJs, HTML, CSS, Symfony, PHP, Docker-compose, Shell Scripting, Git / GitHub, Linux System
- **SGBD:** SQL, MongoDB, MySQL, NoSQL, Oracle
- **Outil de développement:** Android studio, Matlab, STM32 CubeMX

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### Développeur Full Stack :Teratosoft -Tunisie

Août 2024 – Présent

##### Partie Frontend:

- Développement d'interfaces utilisateur réactives et modulaires avec Vue.js
- Mise en œuvre de designs responsives et dynamiques utilisant Tailwind CSS
- Intégration de composants UI pour des sections ( Détails des appels d'offres, Annonces, Widgets de médias sociaux ...)

##### Partie Backend:

- Développement d'API avec NestJS pour la gestion des appels d'offres et des articles d'actualité.
- Implémentation de l'architecture propre (Clean Architecture) pour séparer les couches domaine, application et infrastructure.
- Conception de cas d'utilisation pour le management de contenu, d'appels d'offres, et des workflows.
- Écriture de tests unitaires avec Jest et tests end-to-end avec Playwright.

**Technologies utilisées:** NestJS, VueJS, Nx, Jest, Playwright, Azure AD, TypeScript, Prisma ORM, Swagger, GitLab CI/CD

#### Stage de Fin d'Etudes: Medianet - Tunisie

Janvier 2024 – Juin 2024

Projet: Comparateur Innovant de Prix "Best Deal"

- Web Scraping : Extraction des données de prix depuis divers sites de commerce électronique et stockage dans une base de données.
- Backend: Développement d'APIs pour consommer les données et fournir des services de comparaison de prix.
- Frontend : Conception d'une interface utilisateur intuitive pour afficher les articles et comparer les prix.
- Conteneuriser l'application avec Docker, Docker-compose

**Technologies utilisées:** MongoDB, ExpressJs, ReactJs, NodeJs, Python, Docker, Postman

#### Stage d'été : BIAL-X STRASBOURG-FRANCE

Juillet 2023 – Septembre 2023

Projet: Développement d'une Application Web Interne en Interaction avec les APIs de FitNet(ERP) pour la Gestion Optimisée au sein de BIAL-X

- Extraction des devis/facture existants dans FITNET.
- Mise en forme au format PDF avec la possibilité d'ajouter des commentaires.
- Stockage du nouveau format PDF dans une base de données NoSQL.

**Technologies utilisées:** ReactJS, ExpressJS, NodeJS, MongoDB, APIs FITNET, HTML, CSS, Postman

### PROJETS

#### Projet Académique: Création d'une plateforme

Conception et réalisation d'une interface de gestion de base de données des groupes d'enseignements sous Moodle. **Mot Clés : Reactjs, Xampp , html, css**

### FORMATIONS

#### Ecole Nationale d'ingénieurs de Carthage

Génie des systèmes Infotroniques

2021 - 2024

#### Facultés de sciences de Monastir

Cycle préparatoire aux études d'ingénieur

2018 - 2021

### LANGUES

Arabe: Langue maternelle

Français: Professionnel

Anglais: Intermédiaire

### PARCOURS EXTRA

#### MELKART Junior Entreprise

Membre du pôle développement Commercial

Participation à la réalisation des événements

**FOOT** - Joueur professionnel en Ligue 3