



# Mohamed TALIB

## ÉTUDIANT INGÉNIEUR INFORMATIQUE

A la recherche d'une alternance en technologies numériques

in talib-mohamed  
talibmohamed

✉ talibmed11@gmail.com  
☎ +33619356837  
🏠 Paris  
🔗 www.medtalib.tech  
📄 Permit B

### Compétences

**Langages de programmation :** PHP, JEE, Java, C, R, Python

**Développement web :** HTML, CSS, JavaScript, React, UML, Bootstrap, Tailwind CSS

**Bases de données :** SQL (Oracle, MySQL, PostgreSQL)

**Systèmes d'exploitation & Scripting :** Linux, Scripting Shell

**Outils de réseau & sécurité :** Wireshark, Cisco Packet Tracer, Burp Suite

**Contrôle de version & collaboration :** Git, Jira

**Outils de productivité :** Microsoft 365

### QUALITÉS

- Esprit d'équipe et adaptabilité
- Curiosité
- Gestion du temps
- Communication efficace
- Proactivité

### Langues

**Français** Courant

**Anglais** Courant

**Arabe** Langue maternelle

### Centres d'intérêt

Participation à des événements de l'industrie du développement logiciel.

Suivre des avancées technologiques à travers la lecture de livres et d'articles.

Cuisiner pour mes proches.

### À propos de moi

Passionné par les nouvelles technologies et le développement de compétences techniques, je suis motivé à appliquer mes connaissances en informatique au sein d'une équipe dynamique. Mon ambition est de contribuer activement à la réalisation de projets innovants tout en développant mes compétences en gestion de projet, cloud, et programmation.

### Diplômes et Formations

De 2024 à 2027 **CYCLE D'INGENIEUR INFORMATIQUE**  
Institut Supérieur d'Electronique de Paris ISEP Paris

De 2020 à 2024 **LICENCE EN SCIENCES MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUES**  
Université Sultan Moulay Slimane Maroc

Base de données, développement web, analyse des données, réseaux, cybersécurité, électronique

2020 **BACCALAUREAT EN SCIENCES MATHÉMATIQUES**  
Lycee Biranzaran Maroc

### Expériences professionnelles

Août 2023 **Data Analyst - Stage**  
Direction regionale de la météorologie Maroc

Développement d'un outil d'évaluation des données climatiques en utilisant le langage R pour comparer les données climatiques observées et simulées, afin de préciser l'efficacité des algorithmes de prédiction.

**Technologies utilisées :** R, RShiny, RMarkdown

### PROJETS

#### APPLICATION WEB

#### Chef de projet et Developpeur - Projet de Fin d'Études 2024

Développement d'une application web permettant d'optimiser la gestion des logements, en intégrant des fonctionnalités de suivi des résidents, de facturation, et d'analyse des consommations.

- **Frontend :** Utilisation de React, Tailwind CSS pour une interface responsive et Redux pour la gestion d'état globale.
- **Backend :** Création d'une API RESTful avec PHP pour la communication entre le frontend et la base de données.
- **Base de données :** Gestion des données avec PostgreSQL, optimisée pour la manipulation des logements, résidents et équipements.

#### PORTFOLIO

Développement d'un portfolio en utilisant HTML, CSS et JavaScript.

Touche personnelle en utilisant l'API de Spotify pour afficher la chanson que j'écoute actuellement.