



## Amani MEFTAH

### Développeuse Full Stack | Python - Django | React

Développeuse Full Stack spécialisée en Python - Django et React , diplômée d'un Master en informatique. Expérience significative sur des applications internes en production, couvrant le développement backend (API REST, bases de données, sécurité) et l'intégration frontend. Autonome, rigoureuse et orientée qualité, disponible immédiatement pour un CDI.

- ✉ amani.meftah22@gmail.com
- 🔗 <https://amani-meftah-portfolio.vercel.app>
- 📞 07 58 98 12 56
- 📍 Paris, Île-de-France

## Lien professionnels

- LinkedIn: Amani meftah
- Github: AmaniMft

## Compétences techniques

### Développement Front-end

- HTML/CSS, JavaScript
- React, Tailwind CSS

### Développement Back-End

- Python, Django
- Java, Spring Boot

### Bases des données

- SQL : MySQL, SQLite, PostgreSQL
- NoSQL : MongoDB

### Système d'exploitation

- Linux
- Windows

### Outils & Environnements

- Git, GitHub
- Docker
- Node.js
- APIs REST
- Vertabelo

### Infrastructure

- AWS

### Méthodologies

- SCRUM / Agile
- Jira

## Atouts

### Curieuse, Rigoureuse, Autonome

## Langues

### Français

Courant

### Anglais

Courant

## Centres d'intérêt

### Photographie

### Randonnées

## Expériences professionnelles

### Développeuse Full stack - Stage

De mars 2025 à août 2025 CTC groupe Lyon

#### Projet 1 : Outil interne de gestion et de planification de programmes de recherche

- Développement et évolution d'un outil interne utilisé en production.
- Conception et maintenance d'**API REST** sécurisées.
- Implémentation d'un **contrôle d'accès** par rôles (admin / utilisateur).
- **Gestion de la base de données** relationnelle : modélisation, migrations et optimisation.
- Implémentation de fonctionnalités avancées côté serveur : pagination, filtres et recherche.
- Mise en place d'un **système sécurisé** de réinitialisation de mot de passe.
- Développement de modules **d'extraction et de traitement des données** budgétaires, avec génération d'un bilan final structuré sous forme de fichiers Excel.
- **Déploiement et tests** des fonctionnalités sur serveur interne.

#### Projet 2 : Outil de génération automatique de rapports

- Conception et développement complet d'une application web permettant la **génération automatique de rapports Word à partir de fichiers Excel (.xls)**
- **Mise en place d'une interface web** pour l'import de fichiers, la saisie de métadonnées, l'historique et le téléchargement des rapports
- Gestion des fichiers, validations backend et **traitement des erreurs**.

**Technos utilisées : Python, Django, SQLite, HTML/CSS, JavaScript**

### Développeuse Python - Stage

De juin 2021 à août 2021 Laboratoire d'analyse médicale Tunisie

- Développement d'un système d'automatisation pour l'analyse de données biologiques.
- Tests et validation des résultats en collaboration avec l'équipe du laboratoire

**Technos utilisées : Python**

## Projets académique

### Système de Messagerie interne (type WhatsApp)

- Développement de l'API pour gérer les conversations, utilisateurs, notifications et échanges.
- Création d'une interface moderne et réactive .
- Implémentation d'échanges client-serveur sécurisés (validation, gestion d'erreurs).
- Conception et gestion de la base de données relationnelle.

**Technos utilisée : Java · Spring Boot · PostgreSQL**

### Base de données pour une Plateforme MOOC

- Conception et réalisation complètes d'une base de données destinée à une plateforme d'enseignement en ligne (MOOC), pour la gestion des cours, des utilisateurs et des inscriptions.

**Technos utilisées: MySQL, DBeaver, Vertabelo**

### Jeu de Dames Multijoueur - Projet collaboratif (4 personnes)

#### Rôle principal :

- Conception et gestion de la base de données .
- Mise en place du fonctionnement du serveur.

**Technos utilisées: Node.js · MongoDB · JavaScript**

## Diplômes et Formations

### Master Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales ( MIASHS )

De 2023 à 2025 Université Grenoble Alpes Grenoble, France