



# CHAIMAE KHAMMA

## RECHERCHE CDI

### Développeuse full-stack

## FORMATIONS

- 2022 - 2024** **MASTER MIAGE - UT3 Paul Sabatier, Toulouse**  
Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises,  
parcours IDP (Ingénierie des Données et Protection)
- 2020 - 2022** **LICENCE MIAGE - UT3 Paul Sabatier, Toulouse**  
Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises
- 2019 - 2020** **LICENCE AES - UNICE Sophia Antipolis, Nice**  
Administration Économique et Sociale
- 2017 - 2019** **CPGE - Lycée Moulay Ismail, Meknès MAROC**  
Classes Préparatoires aux Grandes Écoles ECT  
(Économie et Commerce option Technologique)
- 2017** **Baccalauréat Sciences économiques et sociales - Lycée  
Moulay Ismail, Meknès MAROC**

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- SISTEC - Alternance  
Master**  
Septembre 2022 à  
Septembre 2024
- Maintien et Evolution du service d'orchestration de tâches longues durée avec une meilleure communication sur la progression des jobs (**Websockets**)
  - Rédaction de documentation des fonctionnalités métiers des APIs afin de faciliter l'usage aux développeurs (**ReactJS, Nginx, Docker**)
  - Développement d'une interface web permettant aux clients de gérer leur cycles de facturation (**Sérialisation, ReactJS, Laravel, Jaspersoft**)
  - Evolution de l'architecture afin de garantir une meilleure disponibilité des services en période de fort usage tout en minimisant les coûts (**Cache de données, Indexation de données**)
- SISTEC - Stage**  
Avril 2022 à  
Septembre 2022
- Conception et implémentation d'une API utilisée par les collectivités locales afin de générer des flux de comptabilité (**Modélisation, Microservices, Stockage objet, SQLite, Laravel**)
  - Création d'une API et d'un service d'orchestration distribuée pour la gestion de tâches longues durées (**Files d'attente Redis, Persistence de l'historique avec Postgres**)

## PROJETS

- 2023** **Wasabi DataViz (code [ici](#), résultat [ici](#))**  
A partir d'une API qui contient des données de musique :
- Traitement des données afin d'obtenir un bon format (**Python**)
  - Affichage des données (**D3JS, VueJS**)
- 2022** **MyGreenWorld (code [ici](#), résultat [ici](#)) - Concours CGI**  
• Conception et développement d'un jeu 3D dans le thème BeGreen

## BÉNÉVOLAT

- Membre AIESEC  
Meknès**
- Membre OGV (Outgoing Global Volunteer)**
- Accompagnement des participants dans des projets autour du développement durable à l'échelle internationale.
- Secrétaire du  
BDE en CPGE**
- Organisation de l'événementiel
  - Gestion de la communication

## PROFIL

### ADRESSE

31200 TOULOUSE

### TÉLÉPHONE

+33 7 66 87 68 10

### EMAIL

chaimae.khamma@gmail.com

### HARD SKILLS

Bash (Unix), C, Java, SQL.  
Web (HTML, CSS, php, JS).  
Notions en R, Python

### SOFT SKILLS

Esprit d'équipe  
Communication  
Pensée critique  
Créativité

### OUTILLAGE

#### Frameworks

Front : VueJS, React,  
Angular, BabylonJS(3D)  
Back : Lumen/Laravel,  
Spring Boot

#### Bases de données

Relationnelles (PostgreSQL,  
MySQL, SQLite, Oracle...)  
NoSQL (MongoDB, Neo4J,  
Redis)  
Big data : Hadoop

#### Gestion de projets

SCRUM, Jira

#### Divers

Shell, Maven, Docker,  
GitLab/Github

### LANGUES

Anglais (C1)  
Français (Bilingue)  
Arabe (Maternelle)

### Centres d'intérêts

Musique  
Voyage  
Nouvelles technologies  
(IA, Big Data)