







Hajar.derfouf@gmail.com

# Compétence

- Python
- lava
- (++
- RSTUDIO
- PHP
- DOCKER, Jenkins
- JavaScript
- React is , AngularJS
- MySQL, MangoDB
- HTML CSS Bootstrap

# **Hajar DERFOUF**

#### Développeur en alternance

# **Expériences profelessionnel**

## Alternance en Développement web Full Stack

Strateg.in de sept. 2022 à ce jour

Développement et la maintenance des logiciels ERP en utilisant React pour le front-end et JavaScript pour le back-end:

## Stage en Développement web Full Stack

Strateg.in mai 2022 - septembre 2022 Maintenance des logiciels ERP en utilisant React pour le frontend et JavaScript pour le back-end.

# Stage de recherche en intelligence artificielle

Laboratoire MATSI avril 2021 - aout 2021

.Développer un modèles d'apprentissage automatique pour reconnaître les gestes de la langue des signes à partir de données d'images et de vidéos.

# Stage en Développement web Full Stack

Laboratoire MATSI avril 2021 - aout 2021

Développemet d'une application web en PHP, HTML, CSS et Bootstrap pour la gestion et la réservation des salles d'examens.

### **Formation**

#### 1ére année Master ICE-LD

Université Toulouse 2 Jean-Jaurès- Toulouse 2022- à ce jour

- Initiation aux méthodes DevOps (Jenkins, Gitlab CI)
- Ingénierie et architecture des systèmes logiciels
- Conteneurisation (Docker)
- Données et Big Data Cloud computing et virtualisation

#### **Licence MIASHS - parcours informatique**

Université Toulouse 2 Jean-Jaurès-Toulouse 202

2021-2022

- Développement WEB (php html css js angular...)
- Développement Objet (python, c++, java, GO)

#### Licence professionnelle Informatique Décisionnelle

Ecole supérieure de Technologie- Oujda Maroc

2020 - 2021

- Classification de données, réseaux de neurones
- Data warehousing, le data mining et d'autres techniques d'analyse de données

#### **DUT- Développement Des Applications informatique**

Ecole supérieure de Technologie- Oujda Maroc

2020 -2021

- Langages de programmation (C/C++, Java, PHP),
- Systèmes d'information et bases de données
- Architecture des ordinateurs, Systèmes et réseaux