# Yousra Hachmi

Paris, France 07 44 76 90 55 yousrahachmi2004@gmail.com



# PROFILE (Développeuse Back end Java, Spring boot)

Étudiante passionnée par les mathématiques et le digital, je suis actuellement engagée dans un cursus universitaire en BUT informatique. Je suis à la recherche d'un contrat d'apprentissage de deux ans en développement **java** et **spring boot** (en cours de formation) afin de concilier théorie et pratique dans le cadre de ma formation BUT 2 et 3 en alternance.

## PROJETS PROFESSIONNELS

09/2023 – aujourd'hui IUT ORSAY - Première année BUT (Paris/France)

Réalisations de plusieurs projets académiques:

### - Jeux Olympiques Paris 2024 en Java, Sql et python

- Spécifications de besoin, écriture de cahier des charges technique, estimation budgétaire et planification du projet
- Conception de maquettes graphique avec penpot des interfaces (Home, Planning, joueurs, Équipe, épreuves, sessions)
- Conception du modèle de données et diagramme de séquences avec l'UML
- Développement avec java des pages avec le modèle MVC en java (JPanel, Jtable, Controller évenements ...)
- Création de base de données sur oracle sql developer, développement de requête sql, procédure, vue, insertion de données, création utilisateur et ses droits
- Affichage des statistiques des Jeux olympiques avec python

### - Projet de manipulation des images format PPM en C++

- Développements des fonctions (contraster ...)

#### Projet réseau

- Configuration d'un réseau (Adressage IP, DHCP ....)

#### Projet en C#

- Programmer une horloge, création d'une animation lors lors du déclenchement de l'horloge et arrêt de l'horloge
- Développement du jeux de démineur

### - Application d'une société médicale

- Conception et création de la base de données du module fabrication et vente sur oracle
- Réalisation des requêtes SQL complexes

- Site web École imaginaire
  - Création d'un site web HTML5 /CSS3
- Déploiement d'une application python sur raspberry pi
  - Installation d'un OS linux
  - Installation de mariadb et
  - Installation de python 3 et exécution du serveur python

**Technologies utilisées**: Sql, Diagramme de pert et gant, Modèle MVC, penpot, oracle sql developer, visual studio code, java 11, html 5, css 3, git, c#, c++, python, eclipse

### **STAGES**

06/2023-07/2023

DSI de la préfecture d' Oujda (Oujda/Maroc, Présentiel)

Conception et développement d'une application web de gestion des électeurs:

- MCD de la base de données
- Insertion des données avec sql
- Développement des fonctionnalités (liste des électeurs, détail d'un électeur et vote d'un citoyen)

**Technologies utilisées:** Html5, css3, Javascript, Php 7, mysql, phpmyadmin

# **ÉDUCATION**

#### À venir

 2024-2025: 2ème BUT informatique en alternance à l'IUT Villetaneuse, Université Sorbonne Paris nord (Paris/France)

#### Passé et en cours

- 2023-2024: 1 ère BUT informatique à l'IUT d'Orsay, Université Paris-Saclay (Paris/France).
- 2022-2023: 1 ère DUT informatique à l'École Supérieure de Technologie (Oujda/Maroc).
- 2021-2022: Baccalauréat Sciences mathématiques et physiques Lycée Omar Ibn Abdelaziz (Oujda/Maroc).

## LANGUES

Anglais: Bien Francais: Courant Arabe: Courant

## **COMPÉTENCES & TECHNOLOGIES**

Méthodologies: Agile Scrum

**Outils**: Teams,, Trello, Slack, phpStorm, Intellij, Visual Studio Code, gitlab, github **Langages de programmation**: PHP7, JavaScript, Java11, Html5, css3, c, c#,c++

Frameworks: Spring boot

Bases de données: MySQL, Oracle, MongoDB Architecture: Client Serveur, API Rest, Microservices