

**M. Badr MOUNTADEM**

Né le 28 octobre 1999

**Tel** – (+212) 6 59 08 76 91

**Email** - mountadembadr@gmail.com

**Localisation** - Maarif, Casablanca, Maroc

**LinkedIn** – linkedin.com/in/mountadem-badr-36683a195



## **Ingénieur Web Full-Stack Java/Angular**

A la recherche d'une première opportunité

### ***Expériences professionnelles***

#### **Stage**

Du : 27/03/2022

**Société** : Teal Technology Services (IBM & OCP JV).

Au : 26/09/2022

**Rôle** : Administrateur de bases de données.

Lieu : Casablanca

**Projet** : Migration d'une base de données PostgreSQL vers Oracle.

**Missions** : Planification du projet, analyse fonctionnelle et technique, rédaction du cahier des charges, étude de marché.

**Outils** : Oracle, PostgreSQL, Orafce/Ora2pg, MS Project.

#### **Stage**

Du : 01/02/2023

**Société** : Synthèse Conseil.

Au : 18/04/2023

**Rôle** : Développeur dotnet.

Lieu : Casablanca

**Projet** : Implémentation d'un système de gestion d'enchères .

**Missions** : Planification du projet, analyse fonctionnelle et technique, modélisation et conception.

#### **Stage**

Du : 05/02/2024

**Société** : CBI

Au : 25/08/2024

**Rôles** : Ingénieur logiciel IA , Développeur Frontend, administrateur Jira.

Lieu : Casablanca

**Projets** : conception d'un chat-bot, développement d'une application Ocr, développement d'une application de gestion de projets, gestion d'un projet jira.

## **Missions :**

### **IA :**

- Comprendre les exigences
  - ✓ Clarifier l'objectif du chatbot, son public cible et ses fonctionnalités clés.
- Étude et recherche
  - ✓ Découvrir les types de chatbots, la PNL, l'apprentissage automatique, la conception conversationnelle et les langues/dialectes pertinents.
- Concevoir le flux de conversation
  - ✓ Cartographier les interactions des utilisateurs, créer des organigrammes visuels et planifier les réponses aux entrées inattendues.
- Choisissez la bonne pile technologique
  - ✓ Sélectionner les plates-formes de développement, les langages de programmation, les frameworks et les méthodes d'intégration.
- Développer le Chatbot
  - ✓ Créer le chatbot en entraînant le modèle NLP, en implémentant la logique et en intégrant les API.
- Tests et itérations
  - ✓ Tester le chatbot avec de vrais utilisateurs, optimiser les performances et corriger les bugs.
- Déploiement
  - ✓ Héberger le bot, assurer la sécurité et configurer la surveillance des performances.
- Post-déploiement(inachevé)
  - ✓ Former le personnel CBI, planifier la maintenance continue et recueillir les commentaires des utilisateurs pour des améliorations.

### **Web dev :**

- Développer et maintenir une application qui extrait et interprète avec précision le texte des images ou des documents numérisés, garantissant que la conversion est fiable, efficace et adaptable à différents formats et langues.
- Développer et maintenir une plate-forme qui aide efficacement les utilisateurs à organiser les tâches, à gérer le temps et à suivre la productivité, en garantissant que l'interface est intuitive et prend en charge diverses méthodologies de gestion de projet. Cela implique de faciliter la priorisation des tâches, le suivi des délais et le suivi des progrès tout en intégrant des outils de rappel, de collaboration et de reporting.

**Jira :** intégrer Microsoft Teams dans Jz

## ***Parcours universitaire***

**EMSI, Casablanca**

***Diplôme d'ingénieur d'état en Informatique option MIAE***

2019-2022

**EMSI, Casablanca**

***Classes préparatoires intégrés***

2017-2019

**Lycée Val d'Anfa, Casablanca**

***Baccalauréat scientifique : Physique / Chimie***

2016-2017

## ***Certifications***

- IBM Big Data Foundations : Level 2
- IBM Hadoop Foundations : Level 1
- IBM Spark : Level 1
- IBM Big Data Foundations : Level 1
- IBM Python For Data Science

## ***Projets réalisés***

- Développement d'une application Web GIS:  
**Technologies:** Java JEE, Spring MVC, PostgreSQL, PostGIS, LeafLet.
- Développement d'une application Web bancaire:  
**Technologies:** Java JEE, Spring, Angular, NRGX, Kafka, Keycloak.
- Conception et implémentation d'une interface utilisateur Web pour la gestion des projets de production cinématiques:  
**Technologies:** Java JEE, Spring Security, Angular, ThymLeaf.

## ***Compétences techniques***

- **Administration des bases de données:** Oracle DBA1, PostgreSQL, MySQL.
- **Développement Web:** Java JEE, dotnet, Angular, Javascript, Java SpringBoot, Spring MVC, Spring Security, KAFKA, Python.
- **Gestion de projet:** MS Project, Gantt, Pert, modélisation.

## ***- Langues***

Arabe : langue maternelle

Français : bonne maîtrise

Anglais : bilingue

## ***Centres d'intérêts et loisirs***

Boxe et Lutte

Philosophie

Développement personnel