# **ALAE TOUBA**

## Ingénieur d'étude et développement

alae2ba@gmail.comportfolio/index.html

(+212) 642767742
 □ alae-touba
 □ alae-touba

Rabat, MAROC



## **FORMATIONS**

Master Spécialisé Informatique Appliquée, Offshoring

#### Faculté des Sciences

**2019 - 2021** 

Rabat, Maroc

Licence Sciences Mathématiques et Informatique

#### Faculté des Sciences

**2018 - 2019** 

Rabat, Maroc

Deug Sciences Mathématiques et Informatique

#### Faculté des Sciences

**2016 - 2018** 

Rabat, Maroc

# **COMPETENCES**

#### Front-end

HTML CSS Bootstrap JavaScript

AJAX Angular

### Back-end

Node.js Express.js Java EE

Spring(Core, MVC, Boot, Data) PHP

### Bases de données

MySQL | MongoDB

Gestion de versions

Git GitHub

DevOps

Docker

Services web

REST SOAP

# **LANGUAGES**

**Anglais** : Capacité professionnelle complète **Français** : Capacité professionnelle complète

Arabe : Maternelle

## PROJETS PERSONNELS

### Application De Chat

[DEMO][GITHUB]

### Application web qui permet de:

- créer des salles et rejoindre celles existantes
- envoyer et recevoir des messages en temps réel

JavaScript Node.js Express.js Socket.IO

### Réseau Social (Forum)

[DEMO][GITHUB]

Forum de type questions-réponses par sujet qui permet de :

- créer, suivre (s'abonner à) et chercher différents sujets
- poser des questions et donner/aimer des réponses
- · suivre les autres utilisateurs du forum

JavaScript Node.js Express.js MongoDB

### API REST pour IMDb

[DEMO][GITHUB]

Extraction des données des meilleurs 250 séries/films et création d'une API qui les servent:

- paginer, selectionner des champs et trier les resources
- choisir le media-type(json/xml) et gérer les erreurs, etc.

 Java
 Spring(Boot, Rest)
 Python
 requests
 beautifulsoup4

### Visualiseur D'algorithmes

[DEMO][GITHUB]

Visualisation des algorithmes de recherche des plus courts chemins:

- l'algorithme de Dijkstrat / Bellman Ford
- Breath first search / depth first search

HTML CSS JavaScript

# **PROJETS ACADEMIQUES**

Site Web Universitaire (PFE licence)

[DEMO][GITHUB]

Parmi les fonctionnalités du site:

- créer/suivre des classes de cours
- publier des cours/devoirs
- télécharger/discuter les cours par commentaires

Bootstrap | JavaScript | PHP | MySQL

## **Application Mobile Sociale**

[GITHUB]

Intégre l'API Google Maps et permet aux utilisateurs de:

- enregistrer les lieux qu'ils visitent/aiment, avec une description et un rating
- voir et évaluer les lieux enregistrés par les autres

Java Android Studio