

# ALAE TOUBA

Ingénieur d'étude et développement (En recherche d'un stage PFE)

@ alae2ba@gmail.com  
portfolio/index.html

(+212) 642767742  
alae-touba

Rabat, MAROC  
alae-touba



## 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, sélectionner des champs et trier les ressources
- 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 Dijkstra / 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]

Intègre 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