



# AMAL HARRAK

## SOFTWARE ENGINEER

### ETUDES ET DIPLÔMES

2019 - 2021

**MASTER, Faculté des Sciences Rabat, UM 5**

**Option :** Informatique appliquée, Offshoring

En cours de préparation d'un Master informatique à la Faculté des sciences Rabat .

2015 - 2019

**LICENCE FONDAMENTALE**

**Faculté des Sciences Rabat, UM 5**

**Option :** Sciences Maths et informatique

2014 - 2015

**BACALAURÉAT, Lycée ibn el khatib, Salé**

**Option :** Sciences Mathématiques A

### PROJETS ACADEMIQUES

PFE - 2019

**PFE-UNIVERSITIES-WEBSITE**

**Mission:** site web de l'Université UM5 qui gère le processus d'affectation d'encadrant de PFE (**Durée de Projet: 3 Mois**).

**Outils:** php, html5/CSS, bootstrap, javascript, jQuery, Mysql, SQL, MVC, Uml

**Lien:** <https://github.com/amalharrak/pfe-Universities-website/tree/master>

M2 - 2020

**BONITA-SIMULATOR**

**Mission:** Développer une application J2EE offrant un simulateur de crédit comme celui que l'on trouve dans la plupart des sites

commerciaux et implementer le processus métier Paiement du tour opérateur, en utilisant bonitasoft (**En cours de Réalisation**).

**Outils:** JEE, bonitasoft, Web Service (SOAP/REST), Servlet, JSP, Axis2

M2- 2020

**CREDIT-SIMULATOR**

**Mission :** Il s'agit d'une application web conçu d'implémenter en utilisant les web services sous JEE, deux simulateurs de crédit:

REST avec jersey et SOAP avec Axis-2.

**Outils:** JEE, JSP, MySQL, Bootstrapjs, Jersey, Axis2 , MVC.

**Lien :** <https://github.com/amalharrak/Credit-Simulator/tree/master>

M1- 2019

**MAP-APP-ANDROID**

**Mission:** Développer une application mobile qui permet aux usrs de se localiser des emplacements et d'évaluer les lieux qu'ils visitent avec une description enregistré dans la base de données en ligne.

**Outils:** java, PHP, Json, MySql, API google Maps, Local-SQLite , Android

**Lien :** <https://github.com/amalharrak/Map-App-Android/tree/master>

### CERTIFICATS ET REALISATION

Réalisé -2020

**CHAT-ROOM**

**Mission:** Utilisation de Spring Boot avec l'API WebSocket et le composant Reactjs pour créer une application de discussion Web de groupe simple.

**Outils:** java, Spring, ReactJS, JDK, JavaScript, Maven, Html/CSS

**Lien :** <https://github.com/amalharrak/Chat-Room/tree/master>

Udemy - 2020

**THE COMPLETE FULL-STACK JAVASCRIPT**

**Mission:** Coding 3 projects :

• Calculator Application • Web log • Chat Application

**Outils:** React / Redux / Rest API / Node / bootstrap, / javascript

Udemy - 2020 :

**SPRING FRAMEWORK 4 AND SPRING BOOT**

**Mission:** • Créer une application Web à l'aide de Spring MVC

• Exécutez une application Spring Boot

• Utiliser la configuration basée sur Spring Java

### CONTACT



Email

amalharrak77@gmail.com



LinkedIn

linkedin.com/in/amal-harrak/



GitHub

github.com/amalharrak/



Portfolio

<https://amalharrak.github.io/AH/>



Phone

+212 623161742



Address

Hay Karima, Salé, 11000, Maroc

### COMPÉTENCES

#### TECHNOLOGIES UTILISÉ

- JAVA/JEE
- JavaScript
- SQL/ Mysql
- PHP
- HTML/CSS
- Bootstrap
- Git/Github
- Python

#### EN APPRENTISSAGE

- Spring
- React
- Angular
- NodeJs
- MongoDB
- Android

#### PPRINCIPES ET OUTILS

- Scrum
- Agile
- Merise /MVC
- Design Pattern
- Clean Code
- UML / EventB

#### LANGUES

- Arabe ——— Langue natale
- Français ——— Bon niveau
- Anglais ——— Bon niveau