



AMAL HARRAK

SOFTWARE ENGINEER

ETUDES ET DIPLOMES

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. Ce site facilite l'envoi des courriels aux binômes et aux encadrants.
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 JEE offrant un simulateur de crédit comme celui que l'on trouve dans la plupart des sites commerciaux et implémenter 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(déployé avec Heroku) 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, jQuery, 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
Lien : <https://github.com/amalharrak/Map-App-Android/tree/master>

CERTIFICATS ET RÉALISATION

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. Cette application est déployée avec "Heroku", pour plus d'info visitez le lien .
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 2 projects: • Calculator Application • 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://amal-harrak.herokuapp.com/>

Phone
+212 623161742

Address
Hay Karima, Salé, 11000, Maroc

COMPÉTENCES

FRÉQUEMMENT UTILISÉ

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

EN APPRENTISSAGE

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

PRINCIPES ET OUTILS

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

LANGUES

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