

# AQIL CHAIMAA

À la recherche d'un stage de fin d'étude à partir de Mars 2021

✉ [chaimaa.aqil@gmail.com](mailto:chaimaa.aqil@gmail.com)

☎ +212 669249510

🌐 Casablanca, Maroc

↔ [github.com/ChaimaaAqil](https://github.com/ChaimaaAqil)

🔗 [linkedin.com/in/aqilchaimaa](https://linkedin.com/in/aqilchaimaa)



## A PROPOS DE MOI

Élève en cinquième année en Ingénierie Informatique et Réseaux à l'EMSI CASABLANCA.

Passionnée par le domaine de l'innovation dans les nouvelles technologies (Data, Programmation, Web, ...etc.), plus précisément par tout ce qui est relative au Big Data, Machine Learning, extraction de connaissances à partir de données et d'aide à la décision.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage de fin d'année (4 -ème année) -Télétravail

**EMSI GROUP**

Juillet 2020 - Septembre 2020

@Casablanca, Maroc

Prédiction de remboursement d'un emprunt bancaire et la visualisation des résultats à travers une application mobile

*Outils : Algorithme de machine Learning, Python(Pandas, Pickle, matplotlib...), Flask, Kaggle, FLUTTER*

Stage de fin d'études (Licence)

**SITA -Aéroport Mohammed V**

Avril 2019 - Septembre 2019

@Casablanca, Maroc

La conception, le développement et le déploiement d'une plateforme de gestion des incidents en temps réel.

*Outils : Spring Boot, Spring Security, Spring DATA, MySQL, Hibernate, Angular 7, CANVAS, ITEXT, JWT*

## PROJETS RÉALISÉS

Développement d'une application mobile

L'application permet de tester les connaissances avec l'intégration de caméra et la localisation afin de faciliter la sélection des candidats à distance

*Outils : Android Native, Firebase.*

Développement d'une application web

L'application permet de faire la gestion des cinémas et la réservation des tickets

*Outils : Spring Boot, Spring MVC, Spring Security, Angular 8, JPA,Hibernate, Spring DATA, Thymeleaf, MySQL.*

Reconnaissance faciale

L'objectif est de réaliser un script en temps réel pour détecter le port de la bavette

*Outils : Python, Keras, Tensorflow, OpenCV.*

Suivre l'évolution de la pandémie par un robot logiciel

L'objectif est de concevoir et réaliser un robot logiciel permettant le suivi et le monitoring sur une carte l'état de contamination covid-19 d'une région bien déterminée

*Outils : Python(Pandas, Folium, Nomiaticum, BeautifulSoup,...), Rest Api, Flask.*

## CERTIFICATIONS

Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC)-CertifProf

Big Data Foundations-Level1-IBM

Hadoop Foundations / Programming / Administration Level1- IBM

Data Science Foundations-Level1-IBM

Cloud Core - IBM

## FORMATIONS

5ème année Ingénierie Informatique et Réseaux

**Ecole Marocaine des Sciences d'ingénieur (EMSI) – Casablanca**

📅 2019 – En cours

Diplôme d'ingénierie en informatique et réseaux avec une spécialité en Méthodes Informatiques Appliquées à La Gestion Des Entreprises (Miage).

Licence des sciences et techniques en Génie informatique

**Faculté des sciences et techniques – Settat**

📅 2018 – 2019

Diplôme d'Etudes Universitaire en Sciences et Techniques

**Faculté des sciences et techniques – Settat**

📅 2015 – 2018

Filière : Math -Informatique –Physique

Baccalauréat en sciences expérimentales

**Lycée Errazi – Settat**

📅 2014 – 2015

Filière : Physique-Chimie

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Langages de programmations :** Java, JavaScript, Python, R

**Big DATA & Data Mining :** SPSS, HADOOP, Spark, Map Reduce, HDFS, Kafka, Docker, Kubernetes

**Machine Learning & Deep Learning :** Regression, Classification, TensorFlow, OpenCV, Neural Networks (CNN, RNN), Keras

**Technologies & Frameworks :** NodeJS, ExpressJS JEE (Spring Ecosystem, Hibernate, JPA)

**Front-End :** Angular, React JS

**Web Services :** SOAP, RESTful

**Mobile :** React Native, Flutter, Android Native

**DevOps :** Git, GitHub, Microsoft Azure

**Business Intelligence :** SSIS, SSAS, SSRS

**Cloud Computing :** Azure( IAAS, PAAS, SAAS)

**Database :** Data Warehouse, MySQL, Oracle, SQL Server, MongoDB, PostgreSQL

**Gestion de projet :** SCRUM, Agile

**Management :** Gestion des entreprises, Gestion des projets, Marketing des N.T.I.C

## LANGUES

Français

Anglais

Arabe