

Nom : JAOUAD

Prénom : Mohamed

F-mail ·

jaouadmohamed0@gmail.com **Téléphone**: +212639066684 **LinkedIn**: @jaouadmed **GitHub**: @jaouadmed

# Qui suis-je ?

Ingénieur d'état fraîchement diplômé, passionné par le développement des solutions logicielles et le Machine Learning.

J'ai hâte d'apprendre et d'offrir de superbes compétences analytiques et informatiques.

#### Loisirs & intérêts :

- La musique, Le basket-ball, La pêche.
- La programmation compétitive.

## **FORMATIONS**

2017 - 2020

II - BDCC

**ENSET.** Mohammedia

Diplôme d'ingénieur d'état en Ingénierie Informatique Big Data & Cloud Computing, ENSET-Mohammedia

2015 - 2017

BTS - DSI

Lycée Ibn-Sina, Kenitra

Brevet de Technicien Supérieur en Développement des Systèmes d'Informations au centre BTS Ibn-Sina, Kenitra.

2015

BAC - PC

Lycée Oued-Edahab, Tiflet

Baccalauréat en Sciences Physiques et Chimie au Lycée Oued-Edahab, Tiflet.

#### CERTIFICATIONS

2019 *Online* 

Coursera @Certificat URL Machine Learning

Machine Learning par l'Université de Stanford sur Coursera. Certificat obtenu le dimanche 8 décembre 2019 avec une note de 97.3%.

# **STAGES**

Février 2020 (Durée 6 mois)

DXC Technology Maroc, Technopolis - Sala Al Jadida Stage de fin d'étude || ELK Stack,
 Open Distro for ES, Ansible AWX

l'Élaboration d'un systeme de surveillance de la production applicative. PFE sous le thème: centralisation des logs au bénéfice du suivi automatisé de la production applicative.

Juin 2019 (Durée 2 mois)

CameraPack, Tiflet - Rabat

 Stage ingénieur || JEE, Spring boot, Angular, Jhipster

l'Élaboration d'un ERP léger sous forme d'une application Web. & La mise en place d'un site vitrine.

Juin 2018 (Durée 1 mois)

Ministère de l'Equipement du Transport, de la Logistique et de l'Eau, Rabat  Stage d'observation || Java Android, SQLite, Google Sheets, Google Apps Script

> l'Élaboration d'une Application Android de consultation de la situation journalière des principaux grands barrages du Royaume.

Juin 2017 (Durée 1 mois)

Ministère de l'Equipement du Transport, de la Logistique et de l'Eau, Rabat Stage de fin d'étude pour la formation BTS || VB.Net, MS Access

l'Élaboration d'une Application Desktop pour la gestion des documents des Marchés.

Août 2016 (Durée 1 mois)

La Délégation Provinciale du MEN, Khemisset Stage d'initiation || VB6, MS Access

l'Élaboration d'une Application Desktop pour la gestion des dossiers de bourse des élevés du baccalauréat.

### **COMPÉTENCES**

Langages de programmation

C/Cpp, Java, VB.net, Python, Octave/Matlab (basic), PHP, Javascript.

SGBD

 MySQL, Microsoft SQL Server, Microsoft Access, Oracle, MongoDB, Elasticsearch.

Conception et Modélisation

UML, Merise, Jhipster-JDL, Design Patterns.

Frameworks, Plate-formes et Technologies Cloud  OOP, JEE, Spring Framework, Angular, Java-Android, JavaFX, Gestion de versions (Git), Les Microservices (Spring Cloud), Containérisation (Docker & Kubernetes), Ansible AWX, La suite ELK.

Ingénierie des Données et Dataviz

 l'Écosystème Hadoop 2.0,
 Modéliser et Interroger des bases de données SQL & NoSQL, Les Algorithmes du Machine Learning et Deap Learning, Scrapy/XPath, Logstash ETL.
 Kibana, D3.js.

Langues

 Anglais, Français, Arabe et Amazigh

## PROJETS RÉALISÉS

2020 Freelance

CP TECH MAROC. Tiflet

Plateforme de commerce électronique || Wordpress

Platforme E-commerce pour la vente des produits et solutions de l'énergie solaire pour la société CP TECH MAROC basée à Tiflet.

2019

ENSET, Mohammedia

 Compétition Nationale du "Public Speaking"

Participer à l'organisation de "The ESU National Public Speaking Competition, 2019 Edition" au sein de notre école.

2018

ENSET, Mohammedia

Fondation d'un "English Club"

Participer à la fondation et la mise en activité d'un club anglais au sein de notre école (ENSPEC).

2017

Association AHDANE, Mohammedia Formation Développement Web

La préparation et la mise en œuvre
d'une formation d'initiation au

Développement Web pour les
jeunes de l'association AHDANE.

2017

BTS Ibn-Sina, Kenitra

BTS PFE || Java Android, SQLite

l'Élaboration d'une Application

Android pour faciliter la prise de

notes, la gestion des cours et

documents qui aide à la révision.