



# Omar Aourrai

Ingénieur Informatique et Réseaux


## Détails

14 Rue 10 Hay LAALOU CD , 20440  
Casablanca, Morocco

omaraourrai@gmail.com

 omar-aourrai-3129921b5/

+212 6 58 65 89 78

 <https://aourrai-omar.netlify.app/>

## Bureautique

Microsoft Word, Excel

PowerPoint, Access

GanttProject

## Langues

**Arabe** : Langue maternelle

**Français** : Courant

**Anglais** : Courant

**Allemand** : Intermédiaire

## Logiciels

PyCharm, Jupyter, Eclipse, IntelliJ

Visuel Code, Android Studio,

Visuel Studio, SQL Server, Power BI

MS BI, ATOM

## INTÉRÊTS

Sport Lecture Voyage

Musique

## FORMATIONS

**Ingénieur informatique(MIAGE): Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises**

**2019 - 2021** EMSI, Casablanca Maroc

**Licence d'Etudes Fondamentales en sciences mathématiques et informatique**

**2016 - 2019** Faculté des sciences ben m'sik, Casablanca Maroc

**Baccalauréat sciences expérimentales**

**2015 - 2016** Lycée G.Scolaire Verdun, Casablanca Maroc

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**Développer une application mobile basé sur la Machine Learning pour la reconnaissance vocal d'un appel téléphonique. ( Stage PFE à Intelcia )**

**Mars - septembre 2021** Casablanca-Maroc

Missions : Détection des émotions, de genre et d'âge d'un appel téléphonique

Domaine : développement Mobile / Machine learning.

technologies : Flutter/Dart , Python, TensorFlow Lite, Librosa, Firebase.

**Créer et exécuter des tests Selenium WebDriver. ( Stage à DataProtect ) .**

**Juillet - Août 2019** Casablanca-Maroc

Missions : Automatiser des tests fonctionnels pour une application web.

Domaine : Développement Web/Testing.

technologies : Java, Selenium.

## PROJETS ET RÉALISATIONS

**Réalisation d'une application : Gestion de la météo.**

Missions : Gestion d'une base de données noSql, afficher les informations de la météo

Domaine : Développement web / BigData.

technologies : J2E/Spring , MongoDB... .

**Réalisation d'une application : Analyse de données du Play store et Apple store**

Missions : Extraction des informations pour aider les développeurs mobile.

Domaine : Reporting/BI.

technologies : PowerBI.

**Réalisation d'une application : QCM Code de la route**

Missions : Créer une application mobile (prendre de selfie, géolocalisation, score final..).

technologies : Java, XML, Firebase... .

**Réalisation d'une application : Gestion de cinéma**

Missions : Création d'une application web pour gérer les cinémas (tickets, projections..).

technologies : J2E/Spring, Angular, Thymleaf, Bootstrap, Sql, RestFull, Soap... .

## Compétences et Connaissances

**Langages de programmation** : Python, Java, Dart, C/C++, C#, Javascript, SQL, PL/SQL,

**Technologies**: Flask, Flutter, ReactNative, J2E, Spring, (ASP.NET), Angular, thymleaf, Bootstrap

**Domaines** : Machine Learning, Big Data, Développement Web / Mobile, BI, Cloud

## Certificats

"JAVA Programming" - CEIT - INPT

"Hadoop Foundation" - IBM

"Moving Data Foundation" - IBM

"Spark Fundamentals" - IBM

"Big Data Fundamentals" - IBM