

---

# ALFREDO JAIRO DUARTE

---

Casablanca-Maroc • +212622333820 • [duartealfredo@gmail.com](mailto:duartealfredo@gmail.com)

[in linkedin.com/in/alfredo-jairo-duarte](https://www.linkedin.com/in/alfredo-jairo-duarte) [S join.skype.com/invite/oYnb24drFznC](https://join.skype.com/invite/oYnb24drFznC)



Je cherche une opportunité de mettre en pratique mon savoir-faire et de grandir jour après jour dans ce domaine qui me passionne, au sein d'une équipe dynamique. Je suis curieux, rigoureux, motivé et méthodique.

## Étudiant Master 2 Big Data & Cloud Computing

---

### Formation

2017 - 2019	<b>Master Big data et Cloud Computing</b> - Faculté des Sciences Ibn Tofaïl (Kénitra)
2016 - 2017	<b>Licence Professionnelle en Génie Logiciel</b> - Université Hassan II de Casablanca
2014 - 2016	<b>Diplôme Universitaire de Technicien Informatique</b> - Université Sidi Mohamed Ben Abdellah Fès

---

### Expérience

#### CGI Maroc PFE - Ingénieur Support Applicative (6 Mois - Mars 2017)

Maintenance et support applicatif des systèmes mainframe (cobol, pacbase) pour les sociétés de commerce (Carrefour, Walmart). Développement et conception des systèmes en .NET et JEE.  
Outils: Java EE, git, BitBucket, UML, Scrum et autres

#### Centre Hospitalier Universitaire Fès PFE - Développeur web (3 Mois - Mars 2016)

Conception et développement d'une application web pour le département d'informatique, le logiciel sert à automatiser le processus de demande et résolution d'intervention applicative.  
Outils: ASPNET MVC, TFS, EntityFramework, ASPNET Identity, Git et autres

---

### Projets universitaires

**Sujet: Analyse de données en temps réel** (Assurance de la qualité des données, ETL, conservation et visualisation des données)

**Outils:** Python, ML, Apache Hadoop(HortonWorks), Apache Spark, MongoDB, Google Cloud Platform, Github, Metabase

**Sujet: Mise en place d'un système décisionnel** - Intégration et l'analyse de données touchant aux étudiants, permettant d'amener des analyses complexes évaluant, la performance des activités promotionnelles, ainsi que la performance des programmes d'étude.

**Outils:** Pentaho Schema Workbench, Talend Studio, MySQL, Pentaho JPIVOT

**Sujet: Création d'un pipeline Big Data d'analyse de données-** pour la détection des individus qui ont l'intention de quitter une organisation de télécommunication **Outils:** MongoDB, Python, ML, Apache Hadoop (Cloudera), Metabase

**Sujet: Réalisation d'un chatbot-** pour aider améliorer la relation clientèle d'une organisation de télécommunication.

**Outils:** Python, Flask, Chatterbot, NLP, Cloudinary, CloudConvert, MongoDB, Google Cloud Speech, github, Heroku, Docker

---

### Compétences

**Système d'exploitation:** Linux, MacOSX, Windows

**Machine Learning :** Naïve Bayes, K Means, Regression, Decision Trees

**Big Data:** Apache Hadoop, Apache Spark, Kafka, Pig, HIVE, Cloudera Manager

**Business Intelligence:** Microsoft SSIS SSRS, Talend Studio, PowerBI, Metabase, Pentaho Integration

**Langage de programmation:** Python(Numpy,Pandas, Scikit-learn, OpenCV), Java, JavaScript, SQL/PLSQL, C#, PROLOG

**Web Full-Stack:** Nodejs, Django, ASPNET, JEE, Vuejs

**Base de données SQL/NoSQL:** Oracle11g, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, RavenDB, Microsoft SQL Server

**Cloud:** Google Cloud Platform, Microsoft Azure

**Gestion de projet:** Scrum, Kanban

**DevOps:** Docker, github, BitBucket, CircleCI, Microsoft Team Services

**Outils:** Trello, Slack, SSH, Bash, Microsoft Office

**Modélisation:** UML, Merise

---

### Langues

**Français:** courant | **Anglais:** notion | **Portugais:** maternelle

---

### Centre d'intérêt

**Voyage | Lecture | Jeux vidéo | Internet | Cinéma | Athlétisme | Music**