
ALFREDO JAIRO DUARTE

Casablanca-Marrocos • +212622333820 • duartealfredo@gmail.com

[in linkedin.com/in/alfredo-jairo-duarte](https://www.linkedin.com/in/alfredo-jairo-duarte) [jairoduarte.github.io](https://github.com/jairoduarte)



Master Degree Student in Big Data and Cloud Computing

Resumo

Je suis actuellement étudiant en 5ème année à la faculté de science de Kénitra et je suis à la recherche d'un stage pratique, intégré dans ma formation, pour une durée de 6 mois et pouvant débiter en Janvier/Février. Étant passionné par le Big Data, Cloud Computing et conscient de leurs valeurs ajoutée dans l'entreprise, je cherche une opportunité de mettre en pratique mon savoir-faire et de grandir jour après jour dans ces domaines qui me passionnent. Je suis curieux, rigoureux, motivé et méthodique, dans le cadre d'un stage serait une formidable opportunité pour moi de découvrir en détail le métier du Big Data.

Formation

2017 - 2019

Master en Big data et Cloud Computing

Faculté des Sciences Ibn Tofail (Kénitra)

Quelques projets personnels et encadrés réalisés durant la formation:

Projet: Réalisation d'un pack ou pipeline des services de traitement Big Data pour l'analyse de sentiments sur Twitter en streaming
Outils: Python, Machine Learning, Apache Hadoop (HortonWorks), Apache Spark, MongoDB, Metabase, Google Cloud Platform, git, GitHub

Projet: Réalisation d'un chatbot(IA) dans le domaine de la télécommunication pour aider et améliorer la relation clientèle
Outils: Python, Flask, Chatterbot, Machine Learning, NLP, Cloudinary, Cloudconvert, MongoDB, Google Cloud Speech, git, GitHub, Heroku

Projet: Création d'un pipeline Big Data d'analyse de données de vente d'un magasin, stockée dans une BD relationnel(Oracle 12c)
Outils: Python, Oracle 12c, Apache Hadoop (Cloudera), Apache Spark, Metabase, git, Docker

Projet: Reconnaissance des être humain et objet à partir d'une video
Outils: Python, DeepLearning, opencv, git, GitHub

2016 - 2017

Licence Professionnelle en Génie Logiciel et Administration Avancée de Systèmes et Réseaux Informatiques

Université Hassan II de Casablanca (EST)

Dans le cadre de ma formation au sein de cet établissement j'ai acquis beaucoup de connaissances et savoir-faire que m'ont servi pour la réalisation de plusieurs projet, dans lesquels:

Projet: App de pré-inscription scolaire, app qui permet l'inscription de nouveaux étudiants, ainsi que la gestion de concours d'accès.
Outils: Python, Django, Postgresql, Git, Github

Projet: App de gestion de notes, modules, étudiants et enseignants, permettant la délibération semestrielle.
Outils: Java, Java EE, Postgresql, Git, Github

Projet: App mobile de notices (REST API d'information qui gere les informations, ainsi que les rédacteurs et utilisateurs. Et une application mobile comme interface-utilisateur, pour consommer le contenu de l'api)
Outils: Java, JavaScript, Node.js, Firebase, Android Studio, Microsoft Azure, Git, BitBucket

2014 - 2016

Diplôme Universitaire de Technicien Informatique (specialité Administration de base de données)

Université Sidi Mohamed Ben Abdellah (EST) - Fès

Quelques projets réalisés durant la formation:

Projet: Implémentation d'un serveur OAI-PMH (Le protocole OAI-PMH est un moyen d'échange sur Internet des métadonnées entre plusieurs institutions, afin de multiplier les accès aux documents numériques)
Outils: Node.js, XML, JQuery, HTML5, CSS3

Projet: Application de gestion de transport de colis (reception, suivi, livraison)
Outils: ASPNET MVC 4, SQLServer, EntityFramework

Projet: Réalisation d'une solution BI pour l'intégration et l'analyse des données touchant aux étudiants, permettant, l'intégration et la consolidation des données étudiant provenant de différentes sources hétérogènes; La capacité de mener des analyses complexes évaluant, entre autres, la performance des activités promotionnelles et de recrutement en termes du nombre d'inscriptions à l'école, ainsi que la performance des programmes d'étude en termes du taux d'abandon et d'échec.
Outils: Pentaho Schema, MySQL, Talend Studio, Pentaho Integration, Pentaho JPIVOT

2010 - 2012

Baccalauréat Technique en Informatique de gestion

Instituto Médio Industrial de Luanda (Angola)

EXPÉRIENCE

3/2017 - 7/2017

Stage de fin d'études Licence

CGI Morocco (Sidi Marouf, Casablanca)

Maintenance et support applicatif des systèmes mainframe (cobol, pacbase) pour les sociétés de commerce en détail (Carrefour, Walmart). Développement et conception de systèmes en .NET et JEE, comme un système de gestion de plans de travail.

3/2016 - 6/2016

Stage de fin d'études DUT

C.H.U Hassan II (Narjiss, Fès)

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 et technique

Technologies utilisées ASPNET MVC 5, TFS, EntityFramework, ASPNET Identity, Git et autres

7/2015 - 8/2015

Stage d'initiation

CompetenceCenter (Centre ville, Fès)

Développement d'un site web vitrine

Technologies utilisées Joomla (PHP, MySQL)

COMPÉTENCES

Système d'exploitation

- Linux
- MacOSX
- Windows

Notions avancées en Programmation

- Java
- Python
- JavaScript
- C#
- PL/SQL
- SQL
- Prolog

Développement Web Full-Stack

- Nodejs
- ASPNET
- Django
- Flask
- Vuejs
- JEE

Maitrise d'administration de bases des données relationnelle

- Oracle 11g
- Microsoft SQL Server
- PostgreSQL
- MySQL

BI & Big Data

- Microsoft Data Integration
- Talend Studio
- Pentaho Integration
- SAP Business Object
- Apache Hadoop
- Apache Spark
- NoSQL

Machine Learning & Deep Learning

- Pandas
- TensorFlow
- Scikitlearn
- OpenCV
- NLP

Outils de Travail & Gestion de Projet & Cloud Computing

- Git
- Docker
- SSH
- Bash
- Scrum
- R Studio

- GitHub
- Microsoft Team Foundation
- BitBucket
- Matlab
- Kanban
- Microsoft Azure

- Kubernetes
- Microsoft Office
- Slack
- Trello
- XP
- Google Cloud Computing

LANGUES

FRANÇAIS Courant

Capable d'exprimer des idées, développer un point de vue, contribuer à une discussion ou écrire des rapports.

ENGLISH

Notion, Capable de comprendre

PORTUGUESE Maternelle