




TWIL ALI

Data Scientist | Data Analyst

 [linkedin.com/in/ali-twil](https://www.linkedin.com/in/ali-twil)  +212 614 739 252  alitwil9@gmail.com
 Casablanca, Morocco

Actuellement j'occupe un poste Data Scientist, avec une base solide en programmation, enthousiaste, motivé et très intéressé par l'apprentissage et l'utilisation d'analyse prédictive, traitement des données et Text Mining, Impliqué dans la communauté open source Python et passionné par l'apprentissage profond.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Septembre 2018 Présent	Data Scientist, TALENTS 2.0, Casablanca <ul style="list-style-type: none">> Machine Learning : Analyse des sentiments, Topic Modeling, classification de texte, Traitement du langage naturel.> Computer Vision : Classification d'images, OpenCV, prétraitement d'images, détection d'objets.> Manipulation des données : Préparation des données, Nettoyage et Data wrangling en utilisant le langage Python.> Analyse des données : Visualisation des données, RFE, ACP. <div>PythonMachine LearningDeep LearningText MiningTopic Modeling</div>
Février 2018 Octobre 2018	Stagiaire Data Scientist, LYDEC ET SUEZ, Casablanca <p>Détection des anomalies en temps quasi-réel en utilisant l'apprentissage automatique, de l'apprentissage profond.</p> <ul style="list-style-type: none">> Extraction de donnée, Manipulation et nettoyage.> Ingénierie des caractéristiques.> Visualisation des données> Prédiction de données à l'aide d'algorithmes Machine Learning et Deep Learning.> Traitement des flux en temps quasi réel avec Apache Kafka, Apache Flume, Apache Spark (Spark Streaming) <div>Apache AmbariPentahoPythonMachine LearningDeep Learning</div>
Avril 2016 Juillet 2016	Stagiaire en Développement Web, OUALANGER ECHAFAUDAGE, Casablanca <p>Création d'un réseau social pour la société et d'une application Desktop de gestion et location de stock en PHP,C(Sharp) et MySQL.</p> <ul style="list-style-type: none">> Représentation de la société.> Création d'un espace membres et admin pour la gestion du site web.> Solution Desktop pour la location et gestion de stock en C(Sharp). <div>PHPMySQLAjaxjQueryBootstrapC(Sharp)Microsoft Visual Studio</div>
Avril 2015 Juillet 2015	Stage en Administration des systèmes, LPEE, Casablanca <p>Installation et gestion des utilisateurs à l'aide d'Active Directory, ADRMS et AD Group Policy Object sur Windows Server R2 2008.</p> <ul style="list-style-type: none">> Installation et configuration du Serveur Windows 2008 R2.> Installation et configuration du serveur DNS.> Configuration d'Active Directory. <div>Windows Server R2IP RoutingDNSADRMSGPO</div>
Avril 2014 Mars 2014	Stage d'initiation, LPEE, Casablanca <p>Stage d'observation en milieu professionnel.</p> <div>MaintenanceDNS Configuration</div>

EDUCATION

- 2018 - Présent Doctorat, Université Cadi Ayyad, Marrakech.
 > Sujet : Text Mining in Big Data analytics :Finance implementation.
 > Mot Clés : AI, Machine Learning, Text Mining, Sentiment Analysis, Quantum Computing.
- 2016 - 2018 Master Spécialisé, Faculté des Sciences Ain Chock, Casablanca.
 > Filière : Big Data and Cloud Computing.
- 2015 - 2016 Licence Professionnelle, Ecole Supérieure de Technologie, Essaouira.
 > Filière : Ingénierie des Systèmes Informatiques et Logiciels.
- 2013 - 2015 Diplôme Universitaire de Technologie, Ecole Supérieure de Technologie, Essaouira.
 > Filière : Ingénierie des Systèmes Informatiques et Logiciels.

COMPÉTENCES

Big Data	Hadoop, Kafka, Flume, Ambari, Pig, Hbase, Spark, Hive.
Langages de programmation	Python, R.
Les frameworks de Deep Learning	Tensorflow, Keras.
Algorithmes Machine Learning	fbprophet, Random Forest, Knn, Kmeans, Linear regression, SVM.
Exploration de données et Data Mining	Scrapping, Prétraitement, Extraction de caractéristique, Normalisation(Stemming, Lematisation).
Traitement du langage naturel	Analyse des sentiments, Multiclassification de texte, Topic Modeling (LDA, LSI).
Business Intelligence	Talend, Pentaho, MDX, OLAP, Reporting.
Computer Vision	OpenCv, Classification des images, Détection des object , Pré-traitement d'images.
Système D'exploitation	Mac OS X, Windows Server, Windows OS, Linux Centos.
Autres	Git, RNN, CNN, LSTM, GRU, word2vec, Adaboost, CHA, CatBoost, ARIMA, SARIMA, Boosting, Time Series Analysis, Data mining, Web Scrapping.

LANGUES

Arabe	● ● ● ● ●
Français	● ● ● ● ○
Anglais	● ● ● ● ○

FORCES

- > Passionné
- > Motivé
- > Autonome

INTÉRÊTS

- > Music
- > Design
- > Football