



WWW.SAMERY00.TK

ABDELOUADOUD ES-SAMERY

SOFTWARE/DATA ENGINEER

22 Ans
Tel : +212669276093
abdel.samery@gmail.com

Linked in /in/abdelsamery/
Github: @Samery00
Medium : @abdel.samery

PROFILE

Enthusiaste du monde DATA, je garde une grande curiosité pour les différentes missions que je pourrais achever grâce à ma riche formation dans les domaines de Data Science et de programmation

FORMATION

INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE ET D'ECONOMIE APPLIQUÉE - RABAT

INGÉNIERIE DES DONNÉES ET INFORMATIQUE DÉCISIONNELLE, 2017 - 2020

CPGE - LYCEE ACHARIF IDRISSE - TAZA

MATHEMATIQUES, PHYSIQUES ET SIECE DE L'INGÉNIER, 2015 - 2017

BACCALAURÉAT - LYCEE ALWAHDA - TAOUNATE

SCIENCES MATHÉMATIQUES A, MENTION BIEN, 2015

EXPERIENCES

STAGE DE FIN D'ETUDE AU SEIN DE HENCEFORTH À RABAT

CONCEVOIR ET IMPLEMENTER UN MOTEUR DE RECHERCHE INTELLIGENT PAR LES MÉTHODES DE MACHINE/DEEP LEARNING | MARS 2020-EN COURS

- Tester et comparer les différentes algorithmes de NLP - NLU (TFIDF, BERT)

- Implémenter un web spider, text summerization, ranking model

Outils : Python, Scrapy, BeautifulSoup, nltk, TFIDF, BERT, NLP, tensorflow, keras, Django framework, MongoDB, Atom

STAGE TECHNIQUE EN COMPUTER VISION AU SEIN DE AIOXLABS À RABAT

SÉGMENTATION SÉMANTIQUE D'OBJETS PAR LES MÉTHODES DE MACHINE LEARNING ET DEEP LEARNING | JUILLET 2019-SEPTEMBRE 2019

- Teste et comparaison des méthodes de traitement d'image à base de ML et DL

- La détection et le comptage des piétons en temps réel.

Outils : python, tensorflow, opencv, keras, pycharm, maskrcnn, coco dataset

STAGE AU SEIN DE LA MINISTÈRE DE LA SANTÉ À RABAT

CONFIGURATION ET PARAMÉTRAGE D'UN SYSTÈME DÉCISIONNEL DHIS2 AU CONTEXTE MAROCAIN | JUILLET 2018- AOÛT 2018

Outils : Tomcat 9.0, PostgreSQL 10, Java

STAGE EN DEV WEB AU SEIN DE JCI À RABAT

DÉVELOPPEMENT D'UN SITE WEB : SDGS MOROCCO | JUILLET 2018- AOÛT 2018

Outils : Php, Laravel, CSS, Git, Methodes SCRUM

PROJETS

REAL TIME ANALYSIS SPEECH TO TEXT

CREATION D'UN ENVIRONNEMENT DE STREAMING ET D'ANALYSE AUDIO VERS TEXTE

- Outils : Apache Kafka, Apache Spark, Kibana, Python, Scala

GESTION DES INCIDENTS

UNE PLATEFORME POUR LA GESTION DE DECLARATION DES INCIDENTS

- Outils : JAVA/JEE, Springboot

MISE EN PLACE D'UN ENTREPÔT DE DONNÉES ET LE REPORTING

UN DATA WAREHOUSE POUR L'ANALYSE DE VENTES D'UNE SOCIÉTÉ X

- Outils : SQL developer, Oracle, Talend Open Studio, Pentaho WorkBench, Jaspersoft ReportServer

OPINION MINING : ANALYSE DES SENTIMENTS EN TWITTER

ANALYSE DES SENTIMENTS EN TWITTER EN UTILISANT TWITTER API

- Outils : Python, Tweepy, textblob, NLTK, Twitter API

COMPRENDRE UNE BASE DES DONNÉES : SEGMENTATION DES CLIENTS

ANALYSE STATISTIAUE D'UNE BASE DE DONNÉES CONCERNANT DES CLIENTS ET LEURS PROPRIÉTÉS

- Outils : Python, Pandas, Matplotlib, seaborn, Google Colab

EXPERIENCES PERSONNELLES

- **Vice President** du club **INSEA IT** (www.inseait.com) 2018-2019

- **Technical Manager** dans **TEDxINSEA** (fb.com/tedxinsea/) 2019 - present

- **Technical Manager** et **conseiller** du "**Enactus INSEA**" depuis 2018

- **Enseignant** de l'informatique dans le projet **Enactus GeekKnowledge** (dès 2018)

LANGUES

- **Français** : intermédiaire

- **Anglais** : intermédiaire

- **Arabe** : maternelle

INTERETS

Sport, Gaming, lecture

COMPETENCES

- **Data Science** : Machine Learning, Deep learning, Data/Web Mining, NLP, Business Analytics, Intelligence Artificielle.
- **BigData** : Data Warehouse, Hadoop, Apache Spark, Apache Kafka, Cloud AWS
- **Outils** : Talend, RapidMiner, Qlik, IBM SPSS
- **Programming** : Python, JAVA, R, C, COBOL, MATLAB, Lisp, Prolog,
- **DEV Frameworks** : **Python** : Django, Flask, FastAPI, **JEE** : Hibernate, Spring
- **Web/Mobile Development** : HTML, CSS, JS, PHP, Bootstrap, Laravel, Android
- **Techniques Statistiques** : Regression, Descriptive Statistics, Optimisation Opérationnelle, Analyse de données.
- **SGDB tools** : SqlLite, MongoDB, SQL Developer, Oracle DataBase 11g, PostgreSQL, PL-SQL
- **Design** : Adobe Photoshop, Gimp, Canvas

CERTIFICATIONS ET ACCOMPLISSEMENTS

- **3eme Prix** au **Hackathon** de Data-Science de **Inbox Group [D-AIM]**
- Participation au **JNJD 2018** et **MCPC 2019** organisé par ICPC
- **Python Certificate** by Michigan University on Coursera
- **Neural Networks and Deep Learning certificate** by deeplearning.ai on Coursera
- **Machine Learning certificate** by Stanford University on Coursera (en cours)
- **Data Science Methodology certificate** by IBM on Coursera