



## CONTACT

[www.samery00.tk](http://www.samery00.tk)

Naissance : 08 Janvier 1998

Telephone: +212669276093

Email: [abdel.samery@gmail.com](mailto:abdel.samery@gmail.com)

LinkedIn: @abdelsamery

Github: @Samery00

Medium : @abdel.samery

Adresse:

Madinat Al Irfane, Rabat, Maroc

## PARASCOLAIRE & EXPERIENCES PERSONNELLES

- Vice President du club **INSEA IT** ([www.inseait.com](http://www.inseait.com)) 2018-2019
- Technical Manager du "**Enactus INSEA**" 2018-2019
- Enseignant de l'informatique dans le projet d'Enactus **GeekKnowledge 2018-Now**
- Création du **STARTUP : OPILUS (en cours)** aidant les étudiants à trouver des travaux à temps partiel

## LANGUES

- Arabe** : Maternelle
- Francais** : écrite ,lue, parlée
- Anglais** : écrite, lue, parlée

# ABDELOUADOUD ES-SAMERY

ÉLÈVE INGÉNIEUR EN DATA ENGINEERING  
ET INFORMATIQUE DÉCISIONNELLE

## EDUCATION

INSTITUT NATIONAL SUPERIEUR DE STATISTIQUE ET D'ECONOMIE APPLIQUÉE  
- RABAT

*Eleve ingénieur en ingénierie des données et informatique décisionnelle* | 2017 - présent

CLASSES PRÉPARATOIRES AUX GRANDES ÉCOLES - LYCEE ACHARIF IDRISI

- TAZA

**MP / MPSI** | 2015-2017

BACCALAURÉAT - LYCEE ALWAHDA - TAOUNATE

**Sciences Mathématiques A** | 2015

## EXPERIENCES & PROJETS

STAGE TECHNIQUE EN COMPUTER VISION - INTELLIGENCE OF OBJECTS  
<<IOO>> , RABAT

*Ségmentation sémantique d'objets par les méthodes de Machine Learning et Deep Learning* | Juillet 2019 - present

- Testes et comparaison des méthodes de traitement d'image à base de Machine Learning et Deep Learning
- La détection et le comptage des piétons en temps réel.

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

STAGE D'INITIATION - MINISTÈRE DE SANTÉ, RABAT

*Configuration et Paramétrage d'un système décisionnel DHIS2 au contexte marocain* | juillet 2018- Aout 2018

- Outils : *Tomcat 9.0, PostgreSQL 10, [Java- JEE]*

STAGE EN WEB - JCI RABAT

*Développement d'un site web : SDGs Morocco*

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

PROJET : 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 statistique d'une base de données concernant des clients et leurs propriétés*

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

JEU : TIC TAC TOE

*Le jeu TIC TAC TOE avec une implementation de l'algorithme MINIMAX*

- Outils : *HTML, CSS, JS, VS CODE*

## COMPÉTENCES:

**Programming** : Python, JAVA, C, C++,R, Android, COBOL, MATLAB

**Data Science & Outils** : Data Warehouse, Data Mining, Talend, Schema Workbench, Jaspersoft Reportserver, RapidMiner, Intelligence Artificiel, Machine Learning, Lisp, Prolog

**SGDB tools** : SqlLite, SQL Developer, Oracle DataBase 11g, PostgreSQL, PL-SQL

**Web Development** : PHP, HTML, CSS, JS, JEE, node.js, Laravel

**Techniques statistiques** : Linear Regression, Descriptive Statistics, Optimisation Opérationnelle, IBM SPSS,

**Design**: Adobe Photoshop, Gimp , Canvas

## CERTIFICATIONS ET ACCOMPLISSEMENTS:

Python Certificate by Michigan University (Coursera)

Machine Learning certificate by Stanford University (coursera - en cours )

Deep Learning certificate by deeplearning.ai (coursera - en cours)