



Youness HABACH

24 ans

+212 6 39 30 61 17

youness.habach@gmail.com

Portfolio : <http://younesshabach.me/>

FORMATION

2020 :	3ème année Cycle Ingénierie – Big Data & Cloud Computing École Normale Supérieure d'Enseignement Technique - ENSET	MOHAMMEDIA
2017 :	Brevet Technicien Supérieur – Développement des Systèmes d'Information Lycée Qualifiant Technique – Mention : Très Bien	SETTAT
2014 :	Baccalauréat – Physique Chimie Lycée IBN ABBAD – Mention : Bien	SETTAT

COMPETENCES

Langages de programmation:

Python, Java, R (Basics)

Machine and Deep Learning: Supervised, Unsupervised, Neural Networks, ANN, CNN, Computer Vision, NLP

Technique: Optimization, Tuning, Error analysis

BI: Data warehouse, Reporting

Outils: Talend, PowerBI

Frameworks & Bibliothèques:

Scikit-learn, TensorFlow, Keras, Tesseract, cv2

Analytics :

Statistics, Data cleaning -SQL | NoSQL Querying

Visualization: Seaborn, Matplotlib

Stockage:

MongoDB, Elasticsearch, SQL Server, Oracle

Autre: Hadoop Ecosystem, Spark, Cloud Computing

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2020 Août **BEREXIA Conseil : Employé à plein temps** **RABAT - Actuel**

2020 Fév **BEREXIA Conseil : Stage de fin d'étude** **RABAT - 6 Mois**

Projets :

Mise en place d'un modèle de détection d'anomalies pour une Plateform

1. Prétraitement des données: suppression des doublons, imputation des champs vides
2. Création de plusieurs modèles de classification basés sur l'apprentissage automatique
3. Évaluation des modèles : rapport de classification, Matrice de confusion
4. Comparez les métriques d'évaluation des différents modèles pour choisir le meilleur
5. Prédire le type de transaction (anomalie ou non)
6. Générer le résultat de la classification des données sous la forme d'un fichier Excel

Contribuer au développement d'une solution redirige automatiquement les e-mails de réclamation sans interaction humaine basée sur le traitement de texte.

1. Analyse de texte: **Python / Flask / OCR / NLP (Keras)**
2. Back-End: **JEE / Spring**
3. Front-End: **Angular**

2019	Ministère de l'Équipement, du Transport de la Logistique - Stage d'ingénieur	SETTAT - 2 Mois
	<u>Projet :</u> R econnaissance des plaques de voiture: recherchez la position de la plaque de voiture dans une image d'entrée (face avant ou arrière), puis reconnaissez les symboles pour renvoyer les informations de plaque Technologies : Python - OpenCV - TensorFlow A pplication Web: gérer les affectations des collaborateurs aux missions, leurs dates, les salariés concernés et les voitures de service associées Back-End: JEE / Spring Front-End: Angular, Bootstrap Base de données: MySQL	
2018	RADDEC – SETTAT : Stage d'ouvrier	SETTAT - 1 Mois
	<u>Technologies Web :</u> HTML / CSS(Bootstrap) / JS / PHP - MySQL <u>Projet :</u> Application web « <i>Gestion des stagiaires</i> »	
2017	FST – SETTAT : Stage de fin d'étude	SETTAT - 2 Mois
	<u>Technologies Web :</u> HTML / CSS(Bootstrap) / JS / PHP - MySQL <u>Projet :</u> Applications web « <i>Gestion des salles de TP et de matériels</i> »	

CERTIFICAT

2020 Avr	IBM Data Science Specialization	IBM / Coursera
2020 Avr	Python for Data Science and AI	IBM / Coursera
2020 Avr	Machine Learning with Python	IBM / Coursera
2020 Avr	Data Analysis with Python	IBM / Coursera
2020 Avr	Data Visualization with Python	IBM / Coursera
2020 Avr	Databases and SQL for Data Science	IBM / Coursera
2020 Sep	DeepLearning.AI TensorFlow Developer Professional Certificate	Deeplearning.ai / Coursera
2020 Mar	Machine Learning Specialization	Univ of Washington / Coursera
2020 Avr	Machine Learning	Stanford / Coursera
2020 Mar	AI For Everyone	Deeplearning.ai / Coursera
2020 Mar	Neural Networks and Deep Learning	Deeplearning.ai / Coursera
2019 Sep	Data Analysis	UDACITY
2019 Sep	Cloud Computing Basics	LearnQuest / Coursera

LANGUE

Arabe - Maternelle

Français - Courant

Anglais – Courant

CENTRES D'INTERET

Gaming - Basket-ball - Échecs

Pour plus de détail visiter mon portfolio sur : <http://younesshabach.me/>