



Mohamed KOUHOU

Élève ingénieur en 1ère année

filière **Data Engineer**, Institut National des Postes et

Télécommunications

(INPT), Rabat

En recherche d'un stage d'observation pour une période d'un mois

INFORMATIONS PERSONNELLES



Né le 15 septembre 1999
à Tata



Célibataire



Résidant à l'Avenue
Hassan II, Hay Essaada,
Sebaa Aiyoun



+21223159586



mohamedkouhou@gmail.com

LOISIRS

- Football
- Lecture
- Photographie
- Musique

COMPÉTENCES

Langages informatiques

- Python
- Java
- C
- SQL

Autres

- Machine learning
- Natural language processing

LANGUES

- **Amazigh** : langue maternelle
- **Arabe** : parlé couramment
- **Français** : parlé couramment
- **Anglais** : très bon niveau

FORMATION

2019-2020

1ère année, filière Data Engineer

Institut National des Postes et
Télécommunications (INPT), Rabat

2017-2019

**Classes Préparatoires aux Grandes Écoles,
filière Mathématiques-Physique (MP)**

Centre Med Réda Slaoui, Agadir

2016-2017

**Baccalauréat Sciences Mathématiques
(Mention Très Bien)**

Lycée Technique, Taroudant

PROJETS RÉALISÉS

2019-2020

Projet web scraping : Avito.ma

Outils utilisés

- Python
(BeautifulSoup,
requests, numpy,
seaborn,
matplotlib...)

- Extraction d'environ **13 000 annonces** du site **Avito.ma**
- Réalisation d'une étude statistique des prix et du nombre de vues selon les villes et selon les catégories
- Étude de l'évolution temporelle des prix de l'immobilier
- Visualisation des résultats

2018-2019

Convolutional Neural Network for Self-driving Cars

Outils utilisés

- Python
(TensorFlow, Keras...)
- Udacity Self-driving Car Simulator

- Implémentation du modèle de réseau de neurones convolutif proposé par NVIDIA
- Utilisation du simulateur de voiture autonome d'Udacity pour générer les données d'entraînement (Training Mode)
- Entraîner le modèle
- Tester le modèle entraîné en utilisant le simulateur (Autonomous Mode)

CERTIFICATIONS

• **Mars 2020 Google Analytics for Beginners**
Google

• **Avril 2020 Advanced Google Analytics**
Google

• **Avril 2020 Python for Data Science**
Cognitive Class

• **Avril 2020 Data Science Orientation**
Coursera

• **Mai 2020 Data Science for Business - Level 1**
IBM

• **Juillet 2020 HCIA Artificial Intelligence**
Huawei

• **Juillet 2020 Natural Language processing**
Coursera

• **Juillet 2020 Marketing Analytics**
Coursera

• **Juillet 2020 Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC)**
CertiProf

EXPÉRIENCES DE BÉNÉVOLAT

• **Organisation du Digital Job Fair (DJF)**
Club Forum GENI Entreprises, INPT

• **Organisation des International Days of Ethical Hacking (IDEH)**
Club Informatique et Télécoms, INPT

• **Organisation des Journées Nationales des Jeunes Développeurs**
Club Informatique et Télécoms, INPT



[linkedin.com/in/mkouhou/](https://www.linkedin.com/in/mkouhou/)



@MohamedKouhou



<https://github.com/KouhouMed>