## Soufiane KAISSI

Célibataire, 23 ans.

Résidence la Garenne a Breffaut esc Bâtiment : A3 à TRAPPES.

GSM: 06 35 31 74 42

Email: soufianekaissic@gmail.com

# Data Scientist | Data Engineer



## Formation \_

- 2019-2020 : Master 2 Machine Learning for Data Science à l'Université Paris-Descartes.
- 2016-2019 : Cursus d'ingénieur d'état à l'École des Sciences de l'Information (ESI). Ingénierie des Connaissances et des Données, option : Génie de données et veille.
- 2016 : Participation avec réussite au Concours National Commun (CNC), Résultat du concours : dispensé d'oral.
- 2014-2016 : Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles d'ingénieurs, CPGE Mohamed 6 Kenitra, filière PCSI/PSI.
- 2014 : Baccalauréat, Série Sciences physiques, Mention : Très Bien (17, 44/20).

## Expériences professionnelles

- Stage de fin d'étude à DXC Technology, durée 4 mois :
  - o **Date :** Février-Juin 2019.
  - o **Sujet :** Conception et Mise en place d'une Plateforme de Recueil, Visualisation et Prédiction de l'Evolution des Collaborateurs de DXC Technology (en deux parties : Transactionnelle et Décisionnelle)
  - Outils: Python, Django, Suite Microsoft BI (SSIS, SSAS, SSRS).
- Stage d'étude à DXC Technology, durée 1 mois :
  - o **Date**: Juillet 2018.
  - Sujet: Mise en place d'une étude analytique, fonctionnelle et technique sur les meilleures technologies CRM (Customer Relationship Management).
  - Outils: Microsoft Dynamics, Salesforce, SAP CRM, ORACLE SIEBEL.
- Stage d'initiation à l'Administration des Douanes et Impôts Indirects Rabat, durée 1 mois :
  - o **Date**: Juillet 2017.
  - Sujet: Mise en place d'une solution de supervision applicative des moteurs de bases de données au sein des serveurs de l'ADII.
  - Outils: Nagios, MySQL, Oracle 10G, Windows 12R2, OpenSUSE.

## Projets Académiques

- Prédiction du Mouvement des Actions Boursières (Stocks et ETFs) avec SPARK (Python).
- Détection et Reconnaissance du Visage (Deep learning avec la librairie OpenCV de Python).
- Analyse d'une base de données des épidémies au Maroc en relation avec les facteurs environnementaux et socioéconomiques, cartographie et analyse prédictive des composants de la base (Suite Microsoft BI).
- Deployment d'un site WordPress All in One sur Amazon Web Services (EC2, VPC...).
- Réalisation d'une application d'indexation et de recherche de document dans un corpus avec Python.

## **Connaissances Techniques**

- □ **Langages de programmation :** Python, R, Java, SQL, PHP, MS-DOS, Prolog.
- Systèmes de gestion de bases de données : Oracle, SQL Server, MySQL, NoSQL.
- Systèmes et méthodes de modélisation et d'analyse de d'information : UML, Merise.
- Data science et systèmes décisionnels : Big Data (Hadoop écosystème, SPARK), Customer Relationship Management (CRM), Business Intelligence, Data warehousing, Data mining, reporting.
- □ **Cloud Computing:** Amazon Web Services (AWS).

## Connaissances Académiques

• Machine Learning, statistiques descriptives, Systèmes Experts et Intelligence Artificielle, data Visualization, Théorie des graphes, Text Mining, Knowledge Management, Intelligence Compétitive.

## Atouts et qualités personnelles / sociales

- Sens de responsabilité, sérieux, capacités d'adaptation et d'intégration.
- Ambition, sens de l'innovation et de la créativité, apprentissage et partage des compétences.

#### **Autres**

### Langages:

- Français : excellente maitrise.
- Anglais: assez bonne maitrise.
- Arabe : langue maternelle.

**Loisirs**: Jogging, Football, Fitness.

#### **Activités et Associations:**

- Coordonnateur du volet économique à l'association Jeunes Communauté Publico-Eco (JCMP), depuis 2017.
  www.jcmpmaroc.org.
- Chef de cellule conférence du Forum GENI Entreprises ESI.