



## Mohamed Guassim

✉ mohamed.guassim@edu.univ-paris13.fr  
📍 12 Rue de la confluence, Saint-denis. 93200  
☎ +33 668-915395

### Diplômes et Formations

Depuis septembre 2020	<b>Master 2 Exploration Informatique des Données et Décisionnel</b> <a href="#">Université Sorbonne Paris Nord</a> Paris
Depuis 2017	<b>Génie de connaissances et des données</b> <a href="#">Ecole des Sciences de l'Information</a> Rabat, Maroc Option : Génie de données et veille
De 2016 à 2017	<b>Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles</b> <a href="#">Classes préparatoires aux grandes écoles Ibn Ghazi</a> Rabat, Maroc Spécialisation physique et sciences de l'ingénieur (5/2)
De 2014 à 2016	<b>Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles</b> <a href="#">Lycée Moulay Youssef</a> Rabat, Maroc Spécialisation physique et sciences de l'ingénieur
De 2013 à 2014	<b>Baccalauréat Scientifique - Science de la vie et de la terre</b> <a href="#">Lycée Belbachir</a> Rabat, Maroc Bac obtenu avec mention « Très Bien »

### Expériences professionnelles

De février 2020 à août 2020	<b>Stage de fin d'études (PFE)</b> <a href="#">Henceforth</a> Rabat Analyse de sentiments des commentaires en Arabe classique et Dialecte Marocain : recommandation des livres et publications sur la covid-19
De juillet 2019 à août 2019	<b>Stage d'étude</b> <a href="#">Data Ingénierie</a> Rabat, Maroc Élaboration d'un sous-site web Assistance dans l'élaboration d'une plateforme collaborative
De juillet 2018 à août 2018	<b>Stage Ouvrier</b> <a href="#">Société Générale (Agence Hay riad)</a> Rabat, Maroc Découverte des différentes services de l'organisme Gestion de la relation client

### Projets académiques

- Réalisation d'un jeu de hasard à l'aide du langage Python: Roulette Russe
- Réalisation d'un système de recherche documentaire avec les méthodes de Text Mining en python
- Réalisation d'un modèle de prédiction de salaire des employés (Machine Learning : Régression Linéaire simple)
- Réalisation d'un modèle de prédiction du profit des start-ups (Machine Learning : Régression Linéaire multiple)
- Réalisation d'un modèle de prédiction de la probabilité d'achat d'un client par internet (Machine Learning : Régression Logistique)
- Réalisation d'un modèle de prédiction de fidélité des clients d'une banque (Deep Learning)
- Réalisation d'un modèle de prédiction du diabète (Deep Learning & Machine Learning)
- Réalisation d'un algorithme de détection et classification d'objet (Deep Learning)
- Réalisation d'un chatbot (Deep Learning)

### Langues

**Arabe** Langue natale

**Français** Bilingue

**Anglais** Courant

### Compétences

**Langage de programmation**  
Python(Numpy , Matplotlib ,Pandas) , PHP, SQL, PL/SQL

**Machine Learning & Deep Learning**  
Python ( TensorFlow, Keras, Scikit-learn )

**Big Data** Hadoop , Spark

**Image Processing** Matlab , Python

**Cloud Computing** Amazon Web Services, GoogleCloud Platform

**Business Intelligence** Microsoft SQL Server (SSAS,SSIS,SSAP)

**Conception** UML

### Activités parascolaires

- Président du bureau des élèves à Moulay Youssef (2015)
- Chef de cellule prospection & sponsoring du **Forum GENI entreprises.** (2019)
- Représentant des élèves au conseil de l'établissement à l'Ecole des Sciences de l'Information. (2019-2020)
- Comité d'organisation de l'**International Conference on Smart Systems and Data science**

### Centres d'intérêt

**Football , Tennis**

**Séries TV, Films**