



## Komlan Jean-Marie DANTODJI

Data Scientist, Data Ingénieur, Data Analyst



Pierrefitte-Sur-Seine



+33 7 83 67 18 02



<https://jmkd.fr>



[jmkd@yahoo.com](mailto:jmkd@yahoo.com)

## About me

Je suis actuellement étudiant en M1 Big Data et fouille de données massives à l'université Paris 8. Je suis à la recherche d'un contrat de stage de trois à six mois dans le but de valider mon Master 1. Ayant le goût de l'initiative, j'aime travailler en équipe dans la mise en place d'architecture de gestion de données distribuées, data visualisation et de Machine Learning.

## Skills

Python, R, C, Java, C++

Hadoop, Cloudera, Hive, Sqoop, Flume

Pandas, Numpy, Scikit-Learn, OpenCV

Anaconda, Jupyter Notebook, PyCharm

PostgreSQL, SQLite, JSON, XML

Microsoft SQL Server, SQL, MongoDB

Tableau, Talend

Seaborn, Matplotlib, Plotly, Chartjs

(\*)[The skill scale is from 0 (Fundamental Awareness) to 6 (Expert).]

## Experiences professionnelles

- 2019-2020 Analyse de flux de données XML et JSON (Stage) BrandAlley  
-Implémentation d'algorithmes de recherche des encarts de publicités et de promotion sur la plateforme de Brandalley.  
-Interface de visualisation des données temporelles des encarts. (Symfony, PHP, JavaScript, HTML, XML, JSON).
- 2019-2021 Restauration (Job étudiant) McDonald's  
Equipier polyvalent dans la restauration chez McDonald's de Le Kremlin Bicêtre en temps partiel.  
Accueil Client, travail en équipe.
- 2018-2019 Développement Web et Android (CDD) AfrikAppsHome  
Conception de la plateforme Togo-Campus-Virtuel de mise en ligne des sujets d'examen de l'Université. Développement des applications Android déployé sur Google Play dont Mathovore et Calculatrice AAH développés en autonomie. (Android Studio, Java, XML, PHP, HTML, MySQL).

## Projets personnels et universitaires

- 2020-2021 Analyse de données de Twitter  
-Configuration de l'architecture Hadoop, Flume, Hive, Sqoop.  
-Récupération de données via l'API Twitter en temps réel.  
-Analyse de données tweets sur la covid-19. (Hadoop, Hive, Flume, Sqoop)
- 2020-2021 Reconnaissance d'écriture manuscrite  
-Traitement d'image contenant du texte manuscrit avec OpenCV.  
-Implémentation des algorithmes du KNN et SVM (Python, OpenCV, Numpy, K-NN, SVM)
- 2018-2019 Analyse des données de la Covid-19  
Analyse et Data Visualisation de cas de coronavirus dans le monde et par pays en temps réel. <https://jmkd.fr/covid-19>  
-Prédiction de nouveau cas de la Covid19 dans le futur. (Anaconda, Python, Pandas, Scikit-Learn, Numpy, Matplotlib, Chartjs)
- 2019-2020 Model de Machine Learning non supervisé SOM  
Implémentation de l'algorithme d'apprentissage non supervisé de classification de fleurs iris en C.
- 2019-2020 Machine Learning des jeux StarCraft II et Breakthrough  
-Implémentation des joueurs MoveToBeacon et FindAndDefeatZerglings de StarCraft II. (C++, Python, Numpy, Pandas)

## Certifications

- 2021 Coursera IBM Data Scientist IBM  
-What is Data Science? -Tools for Data Science, -Data Science Methodology, Python for Data Science and AI (Python, R, Dataviz, Watson Studio)

## Formations

- 2020-2022 Master Informatique Université Paris 8 France  
*Big Data et Fouille de Données Massives*
- 2019-2020 Licence L3 Informatique Université Paris 8 France
- 2018-2019 BTS Informatique Cours Diderot  
Services Informatique aux Organisations
- 2014-2017 Licence Mathématiques Université de Lomé  
Mathématique fondamentale

