

Aurelien Keleko
data scientist, data analyst
Lyon 5e (69) – Email me on Indeed: [indeed.com/r/Aurelien-Keleko/2986eb4cc61c36b0](https://www.indeed.com/r/Aurelien-Keleko/2986eb4cc61c36b0)
Disposé(e) à déménager n'importe où

EXPÉRIENCE

Développeur d'outils d'aide à la décision et apprentissage automatique

EDF et laboratoire ERIC-MAP5 – Lyon (69) –

mars 2017 – septembre 2017

- Développement d'outils d'aide à la décision et apprentissage automatique
- Etudes comparatives de différents algorithmes de machine Learning sur des données fonctionnelles massives provenant des compteurs intelligents Linky : k-mean, CAH, KPPV, modèle mixte, modèle de mélange, modèle bayésien,
- Prédiction: Implémentation d'algorithme d'apprentissage supervisé de type SEM, linéaire mixte, pour la prédiction de la consommation électrique afin de mieux anticiper les tendances du marché et améliorer le service de production.
- Classifications: segmentation des clients pour des stratégies de marketing. Mesure du taux d'erreur de classification et diagnostic des faux positifs et négatifs

Data Analyst

NED service – Lyon (69) –

mai 2016 – juillet 2016

Conception et mise en place des structures de base données pour gérer les activités/ ressources de l'entreprise.

- Assurer l'exhaustivité, cohérence, disponibilité, traçabilité, sécurité, confidentialité, extraction et l'archivage des données.
- Reporting et suivi des différents clients et activités en vue de constituer une segmentation permettant de mieux cibler les opérations à réaliser via des techniques de machine learning de type K-means, EM, arbre de décision ou SVM.

FORMATION

data mining en Informatique et analyse de données

université Lumière Lyon – Lyon (69)

septembre 2016 – septembre 2017

Master en Science Statistiques et Informatique

Université de Padova

2014 – 2015

Master

Institut de Science Financière et d'Assurance – Lyon (69)

2015

Licence en Science Statistique et Technologie Informatique

Université de Padova – Italie

2010 – 2014

COMPÉTENCE

programmation, analyse de données, analyse statistique, big data, machine learning, Python, R, Sas, Weka, MongoDB, Redis, Apache-Spark, SQL, Hadoop, Hive, VBA, Tableau, OLAPCubeWrite r, Unix, Linux, windows, méthode 6- Sigma, Latex

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

COMPETENCES EXPERIENCES PROFESSIONNELLES Apprentissage supervisée :
Prédire les incertitudes
liées aux risques de crédits (données clients d'une banque)
– Apprentissage non-supervisé: Clustering et Co-clustering sur les données de marketing (clients amazon)
– Analyse de données quantitatives et qualitatives et imputations des données aberrantes via des techniques
– Big data : Implémentation d'un Datawarehouse, ETL, manipulation d'OLAP-CUBE, et Tableau