



H

Data Scientist

SYNTHESE DE COMPETENCES

- ❖ **Compétences techniques** : Python(Tensorflow, keras, sickit-learn...), R, Docker, Git, HTML, CSS, Javascript, JQuery, Flask, Django, Latex
- ❖ **Connaissances fonctionnelles** : Banque / Finance
- ❖ **Langues** : français, anglais, arabe

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Mai – Novembre 2018 – Data Scientist – BNP Paribas Personal Finance (Datalab)

Activités / Rôle :

- ❖ Création d'un moteur de recherche pour le Département RH (word2vec, tf-idf, kmeans, jaccard similarity, cosine similarity, levenshtein distance, word order similarity)
- ❖ Déploiement d'un algorithme de deep learning pour du question answering (réseau de neurones récurrents, représentation word2vec, représentation elmo, lstm)

Environnement technique : Python, Docker, Git, HTML, CSS, Javascript, JQuery, Flask, Django, Latex

Environnement fonctionnel : Banque, Ressources humaines

Juin – Septembre 2017 – Data Scientist – Faurecia (Département Big data)

Activités / Rôle :

- ❖ Mise en place d'un algorithme pour le résumé automatique des documents (tf-idf, pos-tagging, NER, stemming, tokenization)
- ❖ Développement d'un algorithme pour l'analyse de sentiments (Random Forest, XGBoost, naive bayes, word2vec, bag-of-words)

Environnement technique : Python, hive





FORMATION/ CERTIFICATIONS

- ❖ 2016-2018 – Double diplôme - Data scientist, Ensaë paristech, Paris
- ❖ 2014-2016 – Diplôme d'Ingénieur en mathématiques et statistiques appliquées, Telecom SudParis, Paris
- ❖ 2012-2014 – Cycle préparatoire, Esprit, Tunis

