



Matthieu MOISSON-FRANCKHAUSER

Elève ingénieur informatique double diplôme Data-
Science

6 Rue du bourg
69380 Dommartin
Tél. : 06 84 37 54 50
Email : matthieu.moisson.job@gmail.com

Né le 25/05/1994 – 25 ans
Permis B
CV en ligne :
<https://matthieumoisson.github.io/cv/>

Data Engineer

Mon parcours

ANNÉES 2018 :

- **Formation BigData & Data Science pour la R&D** – Acquérir les notions de base de la Data Science d'un point de vue R&D, modélisation, nouveau paradigmes et écosystèmes Big Data

ANNÉES 2017 – 2018 :

- **Ecole d'ingénieur informatique** – Polytech Lyon
- **Master Data Science** – Université Lyon 1

ANNÉES 2015 – 2017 :

- **Ecole d'ingénieur informatique** – Polytech Lyon

Mon expérience

SEPTEMBRE 2019 – MAINTENANT :

Data engineer et Data Scientist à Sopra Steria

- Participation à la maintenance d'un DATALAB, à son audit technique et à son amélioration.
- Optimisation d'un algorithme de similarité textuelles, et parallélisations des calculs sur un cluster Spark.
- Développement d'un algorithme de similarité textuelle pertinent.
- Aide à la conception d'une plateforme Data Science pour automatiser l'industrialisation des projets de Data Science.

FEVRIER 2018 – AOUT 2018 :

Stagiaire machine Learning pour un analyseur de requêtes dans le domaine du pneumatique

La problématique de ce projet est la reconnaissance des éléments de connaissance dans une requête et leurs associations au bon domaine. Il faut mettre en adéquation chaque n-grammes d'une requête en langage naturel avec le domaine correspondant.

SEPTEMBRE 2016 – JUIN 2017 :

Stagiaire puis Développeur web dans une start up

Aider au développement d'un progiciel destiné au milieu informatique. Analyse des besoins du client, conception et réalisation.

Langages

COMPETENCES FONCTIONNEL :

Data Engineer

Machine Learning

Deep Learning

NLP

Analyse de données

Industrialisation Data Science

Pneumatique / Médicale /

Energie

COMPETENCES TECHNIQUES :

Scala / Java / Python

Spark

Intellij / Eclipse

Notebook (Python & Scala)

Elasticsearch / Oracle / MySQL

Git

MLib / Scikit-Learn

Tableau / QlikView / PowerBI

Langues

ANGLAIS (TOEIC = 790)

Centres d'intérêt

SPORT

Course à pied en compétition

Vélo de route

Randonnée en montagne

Aviron

LECTURE

Magazine **scientifique**

Presse quotidienne régionale

PROGRAMMATION

Suivie des compétition **Kaggle**