# **Matthieu MOISSON-FRANCKHAUSER**

# *Elève ingénieur informatique double diplôme Data-*

# *Science*

Né le 25/05/1994 – 25 ans

Permis B

CV en ligne : https://matthieumoisson.github.io/cv/

6 Rue du bourg

69380 Dommartin

Tél. : 06 84 37 54 50

Email : [matthieu.moisson.job@gmail.com](mailto:matthieu.moisson.job@gmail.com)

## Langages

**Compétences fonctionnel :**

**Data Engineer**

Machine Learning

Deep Learning

**NLP**

Analyse de données

**Industrialisation Data Science**

Pneumatique / Médicale / Energie

**Compétences techniques :**

**Scala** / Java / Python

**Spark**

**Intellij** /Eclipse

Notebook (Python & Scala)

**Elasticsearch** / Oracle / MySQL

**Git**

**MlLib** / **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**

## 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.

## 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

Data Engineer