



# Julien MULLER

Étudiant en 3<sup>ème</sup> année à l'École des Mines de Nancy  
Département Ingénierie Mathématique

**Objectif:** Stage de fin d'étude de 6 mois à l'étranger dans le domaine de la Data Science

## FORMATION

- **2017 - 2020 – Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy**  
Département Ingénierie Mathématique, parcours Data Science – Mineure en économie et finance
- **2019 – 2020 – Université de Lorraine**  
Master Ingénierie Mathématique pour la Science des Données (IMSD) – parcours Big Data
- **2015 - 2017 – Lycée Fénélon - Paris**  
Classes préparatoires aux grandes écoles scientifiques.  
Filière : Mathématiques, Physique et Sciences de l'ingénieur
- **2012 – 2015 – Lycée Claude Monet - Paris**  
Baccalauréat scientifique – Mention Très bien

## EXPÉRIENCE

Juin – septembre  
2019



### Stagiaire Data Scientist

Stage chez Orange France au sein de l'équipe Datamining

Mission : Construction et gestion de bases de données des usages clients grand public. Traitements effectués avec Apache Hive et R.

2017- 2019



### Chargé de communication – Mines Services (Junior Entreprise)

- Développement de plusieurs supports de communication (newsletters, publications sur réseaux sociaux...).
- Elaboration d'une stratégie de communication adaptée pour promouvoir la Junior Entreprise.
- Gestion et suivi des études en cours de réalisation
- Pilotage de la relation client/intervenant.

Février 2018



### Stagiaire opérateur – Bouygues Bâtiment Ile de France – Issy les Moulineaux

Intégration au sein d'une équipe de maçons et de coffreurs sur le site de construction du siège social d'Orange à Issy les Moulineaux

## COMPÉTENCES

- **Programmation** : Python, R, Matlab, VBA, SQL, C/C++
- **Logiciels** : Apache Hive, Jupyter, Microsoft office, LaTeX, ExtendSim,, Choregraphe
- **Gestion de projet** :
  - Analyse de données : application des méthodes de régression RIDGE et LASSO pour l'étude de plusieurs jeux de données
  - Optimisation d'un portefeuille d'actifs financiers, projet mené dans le cadre du concours Dolphin organisé par la société JUMP Technology
  - Réalisation d'un cahier des charges fonctionnel pour l'élaboration d'une plateforme collaborative en ligne. Plateforme destinée aux 3 écoles du campus ARTEM
  - Introduction à la recherche scientifique : modélisation d'un mouvement de foule dans une situation d'évacuation, projet réalisé dans le cadre de ma formation en classes préparatoires
- **Appétence pour le travail en équipe**

06.79.92.67.73

23 bis rue des  
Cordelières, 75013 Paris

julien.muller8  
@etu.univ-lorraine.fr

## Langues

- Anglais courant  
Certification IELTS, niveau C1 (Note : 8/9)
- Espagnol  
Certification SIELE, niveau B2

## Associations

- Mines Services, junior entreprise des Mines Nancy
- Club audiovisuel de l'école des Mines
- Bénévole de l'association humanitaire Burkin' Action

## Sports

- Arts martiaux (7 ans de pratique, compétition)
- Volleyball

## Centres d'intérêt

- Art
- Architecture
- Montage vidéo et audio (Adobe Premiere pro, After Effects)

## Certification

- PSC1 (Prévention et Secours Civiques niveau 1)  
Délivré par la Croix Rouge de Nancy