

# KAMIL MERITO

## Data Scientist/Engineer

@ kamilmerito@hotmail.com

☎ (+33) 0753819330

📍 Paris, FRANCE

🌐 <https://kamilmerito.github.io/CV/>

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Data Scientist

📅 04/2021 – 07/2021

📍 Blent.ai

- Créer les modèles prédisant les prix de logements dans les villes de Paris(Airbnb).
- Déployer le modèle XGBoost sur un serveur distant.
- Outils:Les algorithmes de Machine Learning, python, SQL, MySQL

### Enseignant en mathématiques au Collège puis Cours à domicile à Sarcelles

📅 09/2016 – 2022

📍 Villiers-le-bel

- Préparation des élèves aux examens, organisation de conseils de classe et accueil des parents.
- Participation aux réunions au sein de l'établissement ou de l'inspection

### Mission de conseil Maths-Entreprise

📅 05/2019 – 06/2019

📍 PSA

- Afin d'initier et promouvoir les collaborations maths-entreprise, les industriels et les doctorants sont rencontrés plusieurs fois dans l'année. Le but est de donner aux entreprises l'opportunité de tester les bénéfices de mathématiques sur une problématique traitée par les doctorants. Les problèmes sur lesquels nous avons travaillé, permettraient de concevoir des poulies innovantes pour la fabrication de courroie de transmission.

## </> PROJETS

### Diagnosis of covid-19 and its clinical spectrum

📅 05/2020 – 06/2020

- Prédire si une personne est infectée en fonction des données cliniques.
- Outils:Les algorithmes de Machine Learning, python, SQL, MySQL

### NLP analysis in social media using big data technologies

📅 01/2021 – 04/2021

- Mise en place de l'architecture.
- Data scraping avec tweepy.
- Mise en place d'un batch chaque 15 min pyspark, ingestion, orchestration, nettoyage de données.
- Visualisation de données, livrables Words CLOUD des Tweets.

### Predicting Movie Revenue

📅 01/2022 – 02/2022

📍 Paris

- Prédire le succès de films
- Outils:Les algorithmes de Machine Learning, python, SQL, MySQL

## 🎓 FORMATIONS

### Doctorat en mathématiques

📅 2017 - 2022

📍 Université de Paris8

Ma thèse porte sur le sujet suivant:

- Suites à somme nulle pondérées et applications à la protection de l'information (sujet appartenant à la théorie des nombres plus précisément à la combinatoire additive).
- Rédaction des articles, présence aux séminaires, aux cours, aux formations de l'école doctorale: Statistiques inférentielles, zotero, initiation aux HTML.

### Master Mathématiques Fondamentales et Protection de l'information

📅 2013 - 2016

📍 Univ Paris8 et Paris13

### Développeur Python

📅 Janvier 2022

📍 Udemy avec Jonathan Roux

### Formation en Data Science

📅 Avril - Juillet 2021

📍 Blent.ai

### Big data:Fondamentaux, méthodes et outils

📅 12/20 -02/21

📍 26 ACADEMY

### Fondamentaux en Data Science

📅 11/19 - 12/19

📍 Jedha Bootcamp-Paris

## ⚙️ COMPÉTENCES

### Langages de programmation

- Python, Django, Matlab, C, C++, Latex, HTML

### Bases de données

- MySQL, PostgreSQL, SQL, NoSQL (MongoDB)

### Data visualisation

- Excel, Power BI, Tableau, plotly, Matplotlib, Seaborn

### Environnements Big Data & Cloud

- Spark, Hadoop (HDFS, MapReduce), GCP,AWS, Azure,Docker, Git, SVN, Jenkins

### Atouts

- Bon relationnel, dynamisme, rigueur, force de proposition, esprit d'équipe

### Langues

- Français: Courant
- Anglais: niveau B2