

KAMIL MERITO

Data Scientist/Analyst/Engineer

@ kamilmerito@hotmail.com <https://kamilmerito.github.io/CV/>
☎ (+33) 0753819330 ✉ 87 Rue des ortaux, 75020, Paris 📍 FRANCE

📦 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

Projet de DATA SCIENCE

📅 05/2020 – 06/2020

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

Projet BIG DATA NUAGE DES MOTS PERTINENTS

📅 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.

Projet Machine Learning avec Damien

📅 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