

Félix Desmaretz

DATA ENGINEER

Malakoff, Hauts-de-Seine, France

☎ +33 6 52 93 43 54 | ✉ job@felix-desmaretz.eu | 🏠 felix-desmaretz.eu/fr | 📱 firgaty | 🌐 felix-desmaretz

Expérience

Diggers

Consultant Data Engineer - Natixis

Paris (75)

févr 2022 - actuellement

- Gestion, conception et développement d'un service d'alimentation de données multi-flux calculant et produisant jusqu'à 1 milliard de messages par jour.
- Développement de batchs de calculs de données financières en environnement distribué.
- Scala, SQL, Spark, Kafka, Hive, Typelevel

Crédit Agricole Leasing & Factoring

Data Scientist Stagiaire

Montrouge (92)

avril 2021 - oct 2021

- Feature engineering via modélisation & analyse de graphes augmentant les scores des modèles de prédictions de 10%
- Développement d'une solution d'exécution de chaînes de traitement multi-environnements permettant un plus large choix d'outils.
- Python, Scala, SQL, Spark, Pandas, Hive, XGBoost, iGraph, GraphX

Association Universitaire IP7

Bénévole

Paris (75)

sept 2018 - juin 2021

- Mise en place d'un concours de programmation & écriture de problèmes algorithmiques
- animateur de plusieurs install party Linux

Formation

Université de Paris

Master de Mathématiques – Sciences des données

Paris (75)

sept 2019 - sept 2021

- Probabilités, Statistiques, Optimisation, NLP, Machine Learning, Deep Learning, Algorithmique Big Data
- Mention Très Bien

Université de Paris

Master d'Informatique - Sciences des données

Paris (75)

sept 2019 - sept 2021

- Théorie des jeux, Technologies du Big Data, Algorithmique, Base de données, Algorithmique répartie, Data Scraping
- Mention Très Bien

Université Paris 7 Diderot

Licence de Mathématiques

Paris (75)

sept 2016 - juin 2019

- Mention Bien

Université Paris 7 Diderot

Licence d'Informatique

Paris (75)

sept 2016 - juin 2019

- 1ère place à la journée francilienne de programmation 2019
- Mention Bien

Linguistique

Français: Maternelle

Anglais: Courant

Compétences & Intérêts

Langages Informatique: Bash, C, C++, Clojure, Java, LaTeX, Python, R, SQL, Scala, VBA

Librairies: Jupyter, Numpy, Pandas, PyTorch, Spacy, Spark/PySpark, Tidyverse, Typelevel, XGBoost, scikit-learn

Frameworks: Flask, Hugo, QT

Sciences et Ingénierie des Données: Analyse de données, Analyse de réseaux, Analyse de séries temporelles, Base de données, Calcul distribué, Data Mining, Deep-Learning, Machine-Learning, NLP

Systèmes d'Exploitation: Systèmes UNIX (BSD, Linux), Windows

Bases de données: Apache Hive, Cassandra, MariaDB, Neo4j, PostgreSQL, SAP ASE, SAP IQ, SQLite

Bureautique: Libre Office, Microsoft Office (Excel, Outlook, PowerPoint, Word)

Gestion de Projet: Agile, Git, Kanban, Scrum

Autres Outils Informatiques: Apache Hadoop (HDFS, MapR, YARN), Docker, Proxmox VE

Intérêts: Course à Pied, Creative Coding, Escalade, Japanimation, Jeux de Société, Randonnées