

Félix Desmaretz

DATA SCIENTIST

Malakoff, Hauts-de-Seine, France

☎ +33 6 52 93 43 54 | ✉ recrutement@felix-desmaretz.eu | 🏠 felix-desmaretz.eu/fr | 📞 firgaty | 📺 felix-desmaretz

Expérience

Crédit Agricole Leasing & Factoring

Montrouge (92)

Data Scientist Stagiaire

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

Paris (75)

Bénévole

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

Paris (75)

Master de Mathématiques – Sciences des données

sept 2019 - sept 2021

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

Université de Paris

Paris (75)

Master d'Informatique - Sciences des données

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

Paris (75)

Licence de Mathématiques

sept 2016 - juin 2019

- Mention Bien

Université Paris 7 Diderot

Paris (75)

Licence d'Informatique

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++, Java, LaTeX, Python, R, SQL, Scala

Librairies: BeautifulSoup, GraphX, Jupyter, Keras, Matplotlib, Numpy, Pandas, Plotly, PyTorch, Seaborn, Spacy, Spark/PySpark, TensorFlow, Tidyverse, XGBoost, ggplot, iGraph, scikit-learn

Frameworks: Flask, Hugo, QT

Sciences des Données: Algorithmique (*Big Data, Data Mining, Répartie*), Analyse de données, Analyse de réseaux, Analyse de séries temporelles, Base de données, Deep-Learning, Machine-Learning, NLP, Optimisation, Technologies du Big Data

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

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

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

Gestion de Projet: Agile, Git, Scrum

Autres Outils Informatiques: Apache Hadoop (*HDFS, MapR, YARN*), Docker, TensorBoard

Intérêts: Cinéma, Danse Rock, Escalade, Japanimation, Jeux de Société, Randonnées