

LANCINE SÉRIFOU

Data Engineer / Data Analyst

@ lancine.serifou10@gmail.com

☎ 06 47 97 67 42

📍 Paris, Île-de-France

🌐 <https://github.com/lancin10>

portfolio: www.lancine-serifou.com

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur Data

CAB Formations

📅 08/2021 – Aujourd'hui

📍 Tremblay-en-France

- Recueillir et analyser les besoins
- Automatiser les processus manuels avec Python
- Développer un ETL interne
- Mettre en place les pipelines data sous le Cloud
- Développer et optimiser les requêtes SQL
- Enrichir et monitorer le Datawarehouse interne
- Construire les dashboards
- Assurer la formation des utilisateurs finaux
- Effectuer la veille technologique sur les outils d'analyse de données

Outils: Python, Pandas, BS4, SQL, BigQuery (GCP), Looker Studio, Docker, Power BI, Asana (gestion de projets)

Ingénieur Data Scientist

ANFR

📅 11/2020 – 04/2021

📍 Maisons-Alfort

- Recueil des besoins et participation à la rédaction du cahier des charges
- Développement d'un outil avec Python pour générer des alertes
- Modéliser, concevoir les bases de données, créer les tables
- Réaliser le processus d'ETL avec Pentaho
- Réaliser les tests et faire le choix des algorithmes de machine learning
- Développer les applications web avec R Shiny
- Rédiger les spécifications fonctionnelles et techniques

Outils: Pentaho, R, R Shiny, SVN, python, SQL, putty, CentOS Linux

📅 04/2019 – 09/2019

📍 Maisons-Alfort

- Identifier les sources de données nécessaires à la modélisation
- Créer un outil pour collecter automatiquement les données
- Réaliser le traitement et l'analyse des données collectées
- Assurer la disponibilité et la qualité des données
- Prédiction à partir des séries temporelles (ARIMA et LSTM)
- Créer les tableaux de bord pour visualiser les résultats de la prédiction

Outils: R, RStudio, dplyr, R Shiny, plotly, MySQL, Excel (VBA, TCD, RechV)

PROFIL PERSONNEL

"Ingénieur Data expérimenté avec plus de 4 années de succès dans la réalisation de projets Data, analytics et BI"

FORMATIONS

Ingénieur en Mathématiques Appliquées

École d'Ingénieurs, Sup Galilée

📅 2020

📍 Université Sorbonne Paris Nord

Master 1 Mathématiques Fondamentales

📅 2016

📍 Université Paris-Est Créteil

Double Licence Mathématiques-Physique

📅 2015

📍 Université Paris-Est Créteil

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages de programmation

- Python, PySpark, R, SQL, DAX, Shell/Bash

Bases de données

- MySQL, PostgreSQL, NoSQL, PL/SQL(Oracle)

Connecteurs ETL

- Pentaho, Talend, Supermetrics, Airflow

Data visualisation & BI

- Power BI, Looker, R Shiny, Python Streamlit

Environnements Big Data & Cloud

- Google Cloud Platform, AWS, Spark, Kafka

DevOps

- Docker, Git, Github

ATOUTS

Dynamique

Rigoureux

Curieux

Esprit d'équipe

Motivé

Autonome

LANGUE

Anglais (TOEIC 785)

