

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur Data

CAB Formations

📅 08/2021 - Aujourd'hui

📍 Tremblay-en-France

- Recueillir et analyser les besoins
 - Implémenter les scripts (Python, shell) pour automatiser les tâches manuelles
 - Développement d'un ETL interne (web scraping, BS4, API, JSON, CSV)
 - Mise en place de data pipelines (BigQuery, dataprep, supermetrics)
 - Développer et optimiser les requêtes SQL
 - Monitorer et enrichir le Datawarehouse interne
 - Mise en place des règles de Data Quality définies en amont avec les métiers (profiling, standardisation, correction, documentation)
 - Concevoir des dashboards
 - Assurer la formation des utilisateurs finaux
 - Effectuer la veille technologique sur les outils d'analyse de données
- Outils: Python, Pandas, SQL, BigQuery (GCP), Power BI, Looker Studio, Docker, CRM, Asana (gestion de projets, méthode agile)

Ingénieur Data Scientist, stage suivi d'un CDD

Agence Nationale des Fréquences (ANFR)

📅 11/2020 - 04/2021 (6 mois)

📍 Maisons-Alfort

- Recueil des besoins et participation à la rédaction du cahier des charges
- Mise en place d'un outil de génération d'alertes avec Python
- Modélisation et conception des bases de données, création des tables
- Réaliser le processus d'ETL avec Pentaho
- Réaliser les tests et faire le choix des algorithmes de machine learning

📅 04/2019 - 09/2019 (6 mois)

📍 Maisons-Alfort

- Mise en place d'un outil pour collecter automatiquement les données
- Réaliser le traitement et l'analyse des données collectées
- Assurer la disponibilité et la qualité des données (data management)
- Élaborer un modèle de prédiction basé sur les séries temporelles
- Créer les tableaux de bord pour visualiser les résultats de la prédiction

Outils: Pentaho, R, RStudio, R Shiny, Python POO, SVN, Linux (CentOS), MySQL, PostgreSQL, putty, Excel (macro VBA, TCD, RECHERCHEV)

SOFT SKILLS

Capacité d'apprentissage Créativité
Autonome Responsabilité Agile
Esprit d'équipe Autodidacte Sociable
Force de proposition Professionnalisme
Rigueur Gestion de plusieurs tâches

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages de programmation

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

Bases de données

- MySQL, PostgreSQL, NoSQL, PL/SQL

Connecteurs ETL

- Pentaho, Talend, Power Query, dbt, Airflow

Visualisation

- Power BI, Looker, Tableau, Superset, QlikView

Environnements Big Data & Cloud

- GCP, AWS, Azure, Spark, Hadoop, Kafka

Outils DevOps

- Git, Docker, Github, Gitlab, SVN

Systèmes d'exploitation

- Linux, macOS, Windows

FORMATION

Diplôme d'Ingénieur en Mathématiques Appliquées - Statistique/Data Science 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

CERTIFICATIONS

- Spark and Python for Big Data with PySpark
- GCP Professional Data Engineer (en cours)
- Power BI Analyst associate PL-300 (en cours)

LANGUE

Anglais: Courant (score TOEIC: 785)