# **DIANE TCHUISSEU**

Data Engineer

# Profil

Passionnée par l'analyse de donnée, les processus et pratiques du Big Data. Je suis motivée à fournir de bonnes solutions et des informations utiles sur les problématiques liées aux données.

#### COMPETENCES

Environnements techniques

- Visual Studio
- GCP
- Git
- Looker | Tableau
- Microsoft Power BI
- STEP Systems

#### Langages Informatiques

- Python/R/Scala
- SQL/No SQL
- Java
- Terraform
- Linux

#### CENTRES D'interêt

Sport, Photographie

# SOFT SKILLS

Créative, Autonome, Autodidacte

### LANGUES PARLEES

Français Anglais Italien

#### Contactez-moi!

Téléphone : 07 67 34 63 46 E-mail : diane.tchuisseu@efrei.net LinkedIn : @diane-tchuisseu 94230 Cachan

#### **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

## Sogeti | Février 2023 - Avril 2023

Consultant Data Engineer

- Utilisation du Bash Scripting pour la maintenance des pipelines : extraction des données, création des jobs asynchrones et gestion des checkpoints
- Maintenance de base de données Teradata par réorganisant les données, les réduisant et en créant de nouvelles si les anciennes sont obsolètes
- Correction des bugs rencontrés lors des exécutions des chaines de données

Technos utilisées : Linux, Teradata, Control-M

#### Arhis Business Services | Avril 2022 - Octobre 2022

Consultant en Master Data Management - Stage (6 mois)

- Les développements JavaScript des règles métiers réalisés sur une solution CDM (Customer Data Management) STEP Systems, intégrant une multitude de technologies telle que des moteurs de workflows, des outils de standardisation, d'enrichissement, de déduplication
- Création d'une interface Homme Machine pour permettre une navigation aisée dans la base de données clients
- Création des requêtes GraphQL qui s'attachent à fournir des données spécifiques à chaque corps de métier
- Conduite du changement et accompagnement des utilisateurs.

Technos utilisées: JavaScript, Step Systems, GraphQL

#### DevoteamGCloud | Mai 2021 - Octobre 2021

Data Engineer - Stage (6 mois)

- Extraction de données dans diverses sources (Freshdesk, GCP) et optimisation du code
- Transformation des données (nettoyage des données, structuration des données) pour agréger les données à des fins analytiques en utilisant Dataform et BigQuery
- Surveiller le chargement des données via FiveTran pour s'assurer que les systèmes fonctionnent correctement
- Création de Dashboards via Looker et Data studio

Technologies utilisées : BigQuery, Looker, Dataform

# Projet academique

Accenture Projet

30 mars - 7 avril 2021

Étude de cas pour une entreprise leader dans la vente ligne. Notre rôle était de mettre du décisionnel dans leur marketing Technos utilisées : Power BI

Analyse des sentiments de Twitter via Python Extraction des tweets via des Hashtags ou des mots-clés Création des graphes basés sur les réactions des tweets tels que des word clouds

Langages utilisés : Python

#### FORMATIONS PROFESSIONNELLES

#### EFREI Paris | Villejuif, France

Août 2019 - Octobre 2022 | Master 2 en Business Intelligence & Analytics

# AGH University of Science and Technology | Crocrovie, Pologne

Février - Mai 2020 | Semestre à l'international