TOM MAUCOTEL

DATA ANALYST & DATA ENGINEER



CONTACT

07 83 07 15 91
tom.maucotel@gmail.com
linkedin.com/in/maucoteltom
Permis B, véhicule personnel
Pau (64)
Mobilité : Sud-Ouest

COMPÉTENCES

Langages
Python, SQL

Bases de données
PostgreSQL, Oracle

Analytics & reporting
Power BI, QlikView

Data engineering
Talend, MFT

Observabilité
Prometheus, Grafana

Gouvernance
OpenMetadata

Restitution
Streamlit

LANGUES

- **Français** : langue maternelle
- **Anglais** : B2 (technique et professionnel)
- **Allemand** : notions

CENTRES D'INTÉRÊT

- Trail, course à pied, cyclisme
- Football : formé au Pau FC, plus de 10 ans en compétition
- Veille informatique

PROFIL

Trois ans chez Axione sur des pipelines de données : modélisation PostgreSQL et Oracle, flux Talend, transferts supervisés. J'ai conçu et mis en production la chaîne d'observabilité qui surveille ces traitements. Disponible immédiatement.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Axione · Data Analyst en alternance
Pau | Septembre 2023 – Août 2026 (alternance puis CDD)

- **Data engineering :** Déploiement d'OpenMetadata pour le catalogue et le lineage de la donnée, alimenté par des exporteurs de métadonnées écrits sur mesure, adossé à une modélisation PostgreSQL.
- **Observabilité de la donnée :** Chaîne d'observabilité complète : exporteurs Prometheus écrits sur mesure pour chaque source, stockage time-series, tableaux Grafana sur la fraîcheur, les latences et les erreurs de pipeline, avec alerting.
- **Modélisation :** Conception de schémas de données sur PostgreSQL et Oracle pour des besoins décisionnels.
- **Reporting :** Création de dashboards Power BI et recueil des besoins auprès des directions métiers.
- **ETL et flux de données :** Manipulation d'ETL (Talend) et de transferts de fichiers supervisés (MFT) pour l'alimentation de l'entrepôt.
- **Soft skills :** Animation de réunions, vulgarisation technique et gestion du « Run » (tickets utilisateurs, SLA). Méthode de travail agile.

Téréga · Stagiaire Data
Le Houga | Avril 2023 – Juin 2023

- **Analyses et automatisation :** Analyses de données et automatisation des calculs de volumes de gaz dans le réseau de tuyauterie, avec Google Apps Script.

Téréga · Chargé d'archivage (CDD)
Le Houga | Juillet 2023

- **Archivage de projets :** Archivage de projets, en CDD à l'issue du stage.

FORMATIONS

Master Informatique, parcours Data Architecte — 2024 – 2026
Université de La Rochelle, en alternance

BUT Science des données — 2020 – 2024
IUT de Pau, en alternance

Baccalauréat Scientifique (spécialité SVT, option ISN) — 2020

AUTRES EXPÉRIENCES

Contrôleur de billets — Janvier 2022 – Septembre 2023
Events Accueil · Pau

Réceptionniste accueil — Décembre 2021 – Septembre 2023
Zénith de Pau · Pau

Opérateur de production — Juin 2022 – Juillet 2022
Les Fromageries Occitanes (coopérative Sodiaal) · Lons

Serveur, barman et commis de cuisine — Juillet 2021 – Août 2021
Bar culturel La Voisine · Buros