

MELVIN DEROUCK

Analytics Engineer



06.75.57.87.32



derouck.mel@gmail.com



Grenoble, France



[linkedin.com/in/melvin-derouck](https://www.linkedin.com/in/melvin-derouck)



melvinderouck.github.io/

Portfolio:



J'allie expertise technique et compréhension métier pour transformer la donnée en solutions concrètes, créatrices de valeur et adaptées aux enjeux des entreprises.

DIPLÔMES

Titre RNCP niv. 6 - Data Analyst
OpenClassrooms - ENSAI, 2024

BTS Communication
Grenoble, 2016

BAC STMG, mention AB
Grenoble, 2014

HARD SKILLS

PYTHON

SQL

POWER BI

EXCEL

M. LEARNING

GIT

DATAVIZ

SAP

UNIX/LINUX

AUTOMATISATION

ETL/ELT

PERL

INTEGRATION

PL/SQL

SOFT SKILLS

Communication, Résolution de problèmes, Curiosité, Adaptabilité, Autonomie, Sens du détail

LANGUES

Anglais - B2

Espagnol - A2

CENTRES D'INTÉRÊT

Sports : randonnée, fitness, boxe

Culture : voyages, trading

Arts : lecture, cinéma, musées

EXPERIENCES

CGI (Grenoble, France) - Consultant digital & data

Poste actuel depuis 08/2024

TMA Reporting - Secteur de la microélectronique

- Recueil et analyse des besoins utilisateurs, traduction en exigences fonctionnelles
- Conception de solutions techniques, chiffrage et estimation des charges.
- Développement et maintenance d'évolutions, tests (TU, TI, TNR) et livraison dans les délais.
- Gestion des sujets de robustesse et d'industrialisation
- Résolution des tickets de support, suivis des actions mises en place
- Référent fonctionnel : interlocuteur privilégié sur les questions métiers
- Rédaction de documentation et capitalisation des connaissances.
- Montée de version de l'outil APF dans une usine française et italienne

Vinci Facilities (Echirolles, France) - Data Analyst (Alternance)

02/2023 - 08/2024

- Projet d'électrification du parc automobile : collecte des données, recherche d'insights, analyses avec Python, communication des résultats
- Création de tableaux de bord Power BI et SAP Analytics Cloud pour des besoins internes et des clients
- Elaboration de requêtes SQL dans un module de la GMAO
- Mise en place d'un workflow automatisé sur Power Automate
- Développement de programmes VBA pour traiter les données et calculer les résultats en préparation d'un audit annuel

Projets OpenClassrooms (en distanciel) - Data Analyst

02/2023 - 05/2024

- Gestion de projets data en Python avec Pandas, Numpy, Seaborn...
- Utilisation d'algorithmes de clustering, de modèles de régression linéaire et logistique, interprétation d'Analyse en Composantes Principales (ACP)...
- Élaboration d'un modèle de détection de faux billets (classification)
- Side-projects : modèle de recommandation de films utilisant le NLP, application de suivi nutritionnel, développement de mon site web

Lynred (Veurey-Voroize, France) - Technicien Process

06/2019 - 02/2023

Becton Dickinson (Pont-de-Claix, France) - Technicien de prod.

01/2019 - 06/2019

STmicroelectronics (Crolles, France) - Technicien Process

12/2016 - 03/2018