

MELVIN DEROUCK

Data Analyst



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:



Spécialisé en Python pour l'analyse de données, je génère des insights actionnables afin d'améliorer les prises de décision.

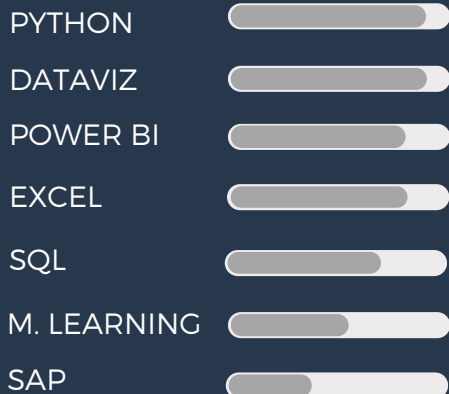
DIPLÔMES

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

BTS Communication
Grenoble, 2016

BAC STMG, mention AB
Grenoble, 2014

HARD SKILLS



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

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
- Administration et gestion de données dans SAP et ses applications
- 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
- Déblocage de situations liées aux outils et formation des utilisateurs

Projets OpenClassrooms (en distanciel) - Data Analyst 02/2023 - 05/2024

- Gestion de projets data en Python avec Pandas, Numpy, Seaborn...
- Création et interrogation de bases de données avec MySQL
- Maîtrise des concepts statistiques fondamentaux
- 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)
- Application de modélisations de séries temporelles
- 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

- Analyse et diagnostic des problèmes techniques et des déviations
- Suivi et analyse des résultats des qualifications d'équipements
- Animation des réunions de production
- Gestion de projets d'amélioration continue avec la méthode PDCA
- Rédaction de procédures, formations techniques

Becton Dickinson (Pont-de-Claix, France) - Technicien de prod. 01/2019 - 06/2019

- Gestion de la production, contrôle qualité
- Reporting des déviations et problèmes techniques

STmicroelectronics (Crolles, France) - Technicien Process 12/2016 - 03/2018

- Suivi des KPI's pour évaluer les performances des processus
- Gestion des produits non-conformes