

Pietro Gazzì

Mon Portfolio

Paris, 75011

pietrogazzi01@gmail.com
+33 0766968051

Résumé Professionnel

Professionnel axé sur les données avec expertise en SQL, Python et outils de visualisation (Power BI, Tableau). Expérience en modélisation prédictive, optimisation des processus métier et prise de décision stratégique. Visitez mon portfolio pour plus de détails.

Expérience Professionnelle

- **Analyste de Maintenance** Leonardo Helicopters, Milan
Mai 2024 – Présent
 - Analyse et réparation des composants structurels en utilisant des méthodologies basées sur les données.
 - Analyse des données de réparation des hélicoptères (SQL, Power BI) pour identifier les tendances de défaillance, réduisant le temps d'arrêt de 15%.
 - Utilisation de l'analyse statistique et des techniques d'apprentissage automatique pour identifier les schémas de défaillance.
 - Collaboration avec des équipes interfonctionnelles pour améliorer les processus de collecte et de rapport des données.
 - Réalisation d'analyses de marché pour identifier les opportunités commerciales et optimiser les services de réparation.
- **Ingénieur de Recherche** Institut Polytechnique de Paris, Paris
Fév 2023 – Mai 2024
 - Analyse expérimentale et numérique de la propagation des fissures dans le polycarbonate imprimé en 3D et fabrication additive de spécimens optimisés.
 - Réalisation d'analyses de données pour soutenir les projets de recherche et améliorer les conceptions expérimentales.
- **Analyste Structurel** Thales Alenia Space, Turin
Mai 2022 – Jan 2023
 - Développement de modèles basés sur les données pour prédire les performances structurelles et optimiser les conceptions.
 - Réalisation d'analyses coûts-avantages basées sur Python sur les structures satellites, réduisant les coûts de production de 5%.

Éducation

- **Politecnico di Milano** Ingénierie Aérospatiale
Sept 2020 – Déc 2022
- **Università degli Studi di Firenze** Ingénierie Mécanique
Sept 2017 – Juil 2020
- **Certifications Coursera**
2024-2025
 - Spécialisation en Science des Données (Université Johns Hopkins)
 - Gestion des Investissements avec Python et Apprentissage Automatique (EDHEC)
 - Certificat Professionnel en Analyse de Données (Google)
 - PostgreSQL pour Tous (Université du Michigan)

Compétences Spécialisées

- **Programmation** : SQL, Python (Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn), LaTeX, HTML, CSS
- **Traitement des Données** : Nettoyage des Données, ETL
- **Analyse de Données** : Power BI, Tableau, Excel
- **Analyse Statistique** : Tests A/B, Métriques d'Affaires

Langues

Italien : Langue maternelle **Anglais** : Courant **Français** : Courant