

Résumé Professionnel

Professionnel axé sur les données avec une forte expertise en SQL, Python et outils de visualisation de données (Power BI, Tableau). Expérience en analyse de données, modélisation prédictive et intelligence d'affaires, avec un accent sur la transformation de jeux de données complexes en informations exploitables. Compétences en optimisation des processus et prise de décision stratégique pour soutenir la croissance et l'efficacité des entreprises. Capacité avérée à collaborer avec des équipes interfonctionnelles pour développer des solutions basées sur les données. Passionné par l'utilisation des données pour améliorer la performance et la prise de décision des entreprises. 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.
 - Développement de tableaux de bord basés sur SQL dans Power BI, réduisant le temps de réparation de 15% et augmentant l'efficacité opérationnelle.
 - 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.
 - Analyse des compromis coût-performance structurelle en utilisant Python (Pandas, NumPy), optimisant la conception des composants et 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
 - Gestion des Investissements avec Python et Apprentissage Automatique (EDHEC)
 - Spécialisation en Science des Données (Université Johns Hopkins)
 - Certificat Professionnel en Analyse de Données (Google)
 - PostgreSQL pour Tous (Université du Michigan)

Compétences Spécialisées

- **Traitement des Données** : Nettoyage des Données, ETL, Data Wrangling
- **Intelligence d’Affaires** : Power BI, Tableau, Excel (Avancé)
- **Programmation** : SQL (PostgreSQL, MySQL), Python (Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn), LaTeX, HTML
- **Analyse Statistique** : Tests A/B, Analyse de Régression, Métriques d’Affaires, Prévision des Séries Temporelles

Langues

Italien : Langue maternelle

Anglais : Courant

Français : Courant

Allemand : Débutant