

Pietro Gazzi

Mon portfolio
Paris, 75011

pietrogazzi01@gmail.com
+330745108257

Résumé Professionnel

Ingénieur Aérospatial dynamique avec une vaste expérience en analyse de données, modélisation numérique et gestion des risques. Expérience avérée dans la recherche et l'industrie, avec un fort accent sur l'utilisation des données pour orienter la prise de décision et optimiser les performances. Maîtrise de plusieurs langages de programmation et expérience dans l'utilisation d'outils d'analyse avancés.

Expérience Professionnelle

Analyste de Maintenance

Juin 2024 – Présent

Leonardo Helicopters

Milan, Italie

- Analyse et réparation des composants structurels en utilisant des méthodologies basées sur les données
- Développement et mise en œuvre de modèles de maintenance prédictive pour optimiser les calendriers de réparation
- 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

Février 2023 – Mars 2024

Institut Polytechnique de Paris

Paris, France

- 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

Mai 2022 – Janvier 2023

Thales Alenia Space, Akka Technologies

Turin, Italie

- Développement de modèles basés sur les données pour prédire les performances structurelles et optimiser les conceptions
- Réalisation d'analyses coûts-avantages pour soutenir la prise de décision dans les projets structurels

Éducation

Politecnico di Milano

Septembre 2020 – Décembre 2022

Ingénierie Aérospatiale

Università degli Studi di Firenze

Septembre 2017 – Juillet 2020

Ingénierie Mécanique

Compétences Spécialisées

Langages de programmation : Python, R, Matlab, Bash

Visualisation : Tableau, PowerBI

Analyse de données : SQL, SAS, R, SPSS, Python

Apprentissage automatique : Scikit-learn, TensorFlow, Keras

Langues

Italien : Langue maternelle

Anglais : Courant

Français : Courant