Analyse du besoin client Aéroworld

Synthèse de la demande pour le poste de Data Analyst Chef de Projet

Qui est Aéroworld?

Un leader mondial de l'industrie aéronautique, résolument tourné vers l'international.

- Historique : Fondée il y a plus de 50 ans.
- Activité: Spécialisée dans la conception, le développement, la fabrication et la maintenance d'avions et <u>d'hélicoptères</u>.
- Ambition: Une forte culture de l'innovation et du développement, dotée de technologies avancées.





La Problématique Data d'Aéroworld

Aéroworld fait face à une problématique de gestion de la data à grande échelle, nécessitant de transformer un volume massif d'informations en avantage stratégique.

- Volume et Variété : Génération de données massives provenant de sources multiples (essais en vol, capteurs, opérations, maintenance, clients).
- Enjeux Techniques :
 - Besoin de collecter, stocker et analyser ces informations de manière sécurisée et fiable.
 - Nécessité de mettre en place des systèmes robustes de type Data Lake et des techniques avancées (IA, Machine Learning).
- Enjeux Opérationnels :
 - Consolider et harmoniser les données pour obtenir une vue cohérente.
 - Assurer une sécurité maximale contre les cyberattaques pour protéger les informations sensibles

Le Profil Recherché



Le poste

Data Analyst Chef de projet, profil confirmé, polyvalent, à l'aise en anglais, capable de piloter des projets d'analyse tout en ayant un potentiel d'évolution.



Le process

Un portfolio visuel pour présenter son profil et démontrer sa maîtrise technique.
Une démonstration concrète des compétences (veille, gestion de projet, documentation, formation).



Focus sur les Soft Skills

Importance capitale accordée à la posture de conseil, la rigueur, la pédagogie et la capacité à vulgariser des sujets techniques.





Cahier des Charges du Projet Portfolio

Création du Portfolio de Candidature pour Aéroworld







Objectif & Contexte du Projet

Le projet a pour mission de concevoir un portfolio en ligne pour répondre aux exigences de recrutement d'Aéroworld.

- Objectif Principal : Démontrer l'adéquation de mon profil avec les besoins du poste de Data Analyst Chef de Projet.
- * Axes Stratégiques :
 - Mettre en valeur l'expertise technique à travers des projets et des livrables concrets.
 - Incarner la posture de consultant attendue par le client.
 - Décrocher un entretien en se démarquant des autres candidatures.



Périmètre du Projet

Le projet est structuré autour de la production de livrables spécifiques, organisés en plusieurs catégories.

- Gestion de Projet:
 - Analyse du besoin client.
 - Cahier des charges (ce document).
 - Diagramme de Gantt.
- Démonstration Technique:
 - Deux tableaux de bord interactifs sur Power Bl.
 - Une vidéo de formation (Loom).
 - Une documentation technique.
- Support Final:
 - Portfolio en ligne sur GitHub Pages.



Outils & Technologies

La sélection des outils est alignée sur les exigences du projet et les standards du secteur.

- Data Visualisation : Microsoft Power Bl.
- Maquettage & Idéation : Miro.
- Veille Technologique : Feedly.
- Hébergement : GitHub Pages.
- Sources de données : Fichiers plats (Excel/CSV).



Outils & Technologies

La réussite du projet repose sur l'atteinte des objectifs suivants :

- Adéquation : Alignement parfait entre les livrables produits et le cahier des charges d'Aéroworld.
- Qualité : Clarté, pertinence et professionnalisme de tous les éléments du portfolio.
- Posture : Capacité à démontrer une posture de conseil tout au long de la candidature.
- Délai : Respect du planning défini dans le diagramme de Gantt.