

# Analyse des besoins métiers

## Introduction :

Aeroworld est une entreprise française opérant à l'international dans l'industrie aéronautique depuis plus de 50 ans. Elle se spécialise dans la conception, le développement, la fabrication et la maintenance des avions, et compte des milliers d'employés à travers différents pays.

## Contexte :

### Besoin métier 1 : Structuration et Organisation des Données

Le chef de projet devra :

- Mettre en place une gouvernance data efficace pour assurer la fiabilité, la cohérence et la traçabilité des données issues des essais en vol, des capteurs embarqués et des systèmes de maintenance.
- Consolider et harmoniser les données issues de sources variées pour une interopérabilité fluide entre les départements.
- Déployer une infrastructure de stockage robuste et évolutive (ex. Data Lake).

### Besoin métier 2 : Analyse et exploitation de la data

Le chef de projet devra :

- Développer des modèles analytiques avancés (Machine Learning, Intelligence Artificielle) pour anticiper les besoins en maintenance et optimiser les performances des avions.
- Identifier les KPIs clés pour améliorer la conception des appareils et la sécurité des vols.
- Automatiser et optimiser les processus de collecte, de traitement et de restitution des données.

### Besoin métier 3 : Pilotage et Gestion de Projet

Le Chef de projet devra :

- Définir un cahier des charges clair et fonctionnel en adéquation avec les besoins métiers.
- Utiliser des outils de gestion de projet (ex. Jira, Trello, MS Project) pour organiser et suivre les avancées.

- Challenger les besoins exprimés par les équipes et adopter une posture de consultant pour conseiller sur les solutions les plus adaptées.

#### Besoin métier 4 : Accompagnement et Vulgarisation

Le chef de projet devra

- Former et accompagner les équipes métiers sur l'utilisation des outils d'analyse et des dashboards.
- Rédiger une documentation claire et complète pour assurer une transmission efficace des connaissances.
- Adapter son discours en fonction de son interlocuteur.

#### Besoin métier 5 : Sécurité et conformité des données

Le chef de projet devra :

- Assurer la protection et la confidentialité des données sensibles (plans de conception, données clients).
- Mettre en place des protocoles de cybersécurité pour prévenir les cyberattaques.
- Veiller au respect des réglementations en vigueur (RGPD, normes aéronautiques).

## Conclusion

Aéroworld cherche à structurer, exploiter et sécuriser ses données pour en tirer un avantage stratégique, tout en s'appuyant sur un chef de projet capable de cadrer les besoins, de gérer les équipes et d'assurer la montée en compétence des collaborateurs sur les outils data.