Analyse des besoins métiers - AEROWORLD

## Introduction :

AEROWORLD est une entreprise française qui opère dans l'industrie aéronautique depuis plus de cinquante années. 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 :

## L’entreprise dispose de vastes installations de recherche et développement et dotées des technologies les plus avancées.

Besoin métier 1 : Améliorer la conception des avions

* L'entreprise cherche à exploiter les données disponibles pour optimiser la conception de ses avions. Cela nécessite la collecte, le stockage et l'analyse efficace des données provenant des essais en vol, les opérations en temps réel et les capteurs embarqués.

Le Chef de projet devra mettre en place des solutions permettant d’exploiter les données disponibles et des indicateurs de mesures permettant d’évaluer l’amélioration de la conception des avions.

Besoin métier 2 : Optimisation des performances opérationnelles

* L'entreprise cherche à exploiter les données disponibles pour optimiser la performance opérationnelle. Cela nécessite la collecte, le stockage et l'analyse efficace des données provenant des essais en vol, des données de performance, des capteurs embarqués et des opérations en temps réels.

Le Chef de projet devra mettre en place des solutions permettant d’exploiter les données disponibles et des indicateurs de mesures permettant d’évaluer les performances opérationnelles.

Besoin métier 3 : Prévoir les besoins en maintenance.

* L'entreprise cherche à exploiter les données disponibles pour prévoir les besoins en maintenance. Cela nécessite la collecte, le stockage et l'analyse efficace des données provenant des systèmes de maintenance.

Le Chef de projet devra mettre en place des solutions permettant d’exploiter les données disponibles et des indicateurs de mesures permettant de prévoir les besoins en maintenance, ainsi qu’un système d’alerte pour garantir les échéances.

Besoin métier 4 : Garantir la sécurité des vols

* L'entreprise cherche à exploiter les données disponibles pour garantir la sécurité des vols. Cela nécessite la collecte, le stockage et l'analyse efficace des données provenant des essais en vol, des capteurs embarqués et des systèmes de maintenance et des données clients.

Le Chef de projet devra mettre en place des solutions permettant d’exploiter les données disponibles et des indicateurs de mesures permettant de garantir la sécurité des vols.

Conclusion :

L’entreprise Aeroworld recherche un chef de projet qui pourra exploiter et analyser les différentes sources de données afin d’accompagner les équipes d’Aeroworld à améliorer la conception des avions, optimiser les performances opérationnelles, prévoir les besoins en maintenance et garantir la sécurité des vols.