

# Analyse des besoins métiers - Template

## Introduction :

Aéroworld est une entreprise française résolument tournée vers l'international qui opère dans l'industrie aéronautique depuis plus de cinquante 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 :**

#### **LA COLLECTE DES DONNEES :**

L'entreprise génère et collecte une quantité massive de données provenant de diverses sources, telles que les essais en vol, les opérations en temps réel, les capteurs embarqués, les systèmes de maintenance et les données clients.

Le Chef de projet devra mettre en place un système qui consolide les données provenant de divers départements et systèmes doivent être consolidées et harmonisées pour obtenir une vue d'ensemble cohérente et exploitable.

### **Besoin métier 2 :**

**L'ANALYSE** : Lorsque les données sont volumineuses, des tendances émergent. Une fois ces tendances identifiées, des optimisations peuvent être mises en œuvre. Une fois le flux de données correctement configuré, nous pouvons commencer à expérimenter différentes optimisations.

Le Chef de projet devra mettre en place des outils de visualisation et d'analyse de données. Plusieurs de ces logiciels sont basés sur le cloud et indépendants des fournisseurs. Ils permettent d'établir des relations et de tirer des conclusions à partir de données qui seraient autrement difficiles, voire impossibles à établir.

### **Besoin métier 3 :**

#### **LE STOCKAGE :**

Le Chef de projet devra mettre en place un système qui gère les charges de données et d'informations car les avions avancés d'aujourd'hui nécessitent un stockage de données offrant une plus grande puissance de traitement et des capacités Ethernet.

### **Besoin métier 4 :**

#### **SECURISATION DES DONNEES :**

La protection de la confidentialité et de la sécurité des données est également une préoccupation majeure.

Le Chef de projet doit mettre en place des mesures de sécurité robustes pour prévenir les cyberattaques et garantir la confidentialité des informations sensibles, notamment en ce qui concerne les plans de conception, les données clients et les données opérationnelles.

### **Conclusion :**

Les besoins de l'entreprise Aéroworld sont axés principalement sur la collecte, l'analyse, le stockage et la sécurisation des données.