



Data ESN

---

## Cahier des charges

Élaboration d'un portfolio

---

## Sommaire

Contexte	3
Enjeux et objectifs	3
Équipe projet	3
Spécifications ergonomiques	3
Spécifications fonctionnelles	4
Contraintes et spécificités techniques et réglementaires	4

## Contexte

Aéroworld recrute pour ses besoins de gestion de données un Data Analyst expérimenté et polyvalent intéressé par une évolution vers le management et par l'innovation en Data.

Elle détaille ses besoins dans le document: Recrutement: chef de projet en analyse data

Elle jugera les candidats au travers d'un portfolio réflexif et visuel que chacun présentera à l'oral. On trouvera dans ce portfolio le profil du candidat et la démonstration de la maîtrise des compétences attendues.

## Enjeux et objectifs

### Besoin de l'entreprise

Juger les compétences des candidats pour faire un choix final

### Origine du besoin

Dans un souci d'amélioration continue de ses aéronefs, Aeroworld souhaite exploiter ses nombreuses données de manière sécurisée et optimisée, de la collecte à l'exploitation.

La confidentialité des données est également une dimension importante.

### Objectifs SMART d'élaboration d'un portfolio

- Présenter la personnalité, les compétences analytiques et en gestion de projets du candidat
- Présenter les projets réalisés et les compétences acquises au cours de ces projets
- Montrer les soft skills du candidat
- Montrer les capacités de communication et de vulgarisation du candidat
- Montrer la polyvalence du candidat

## Équipe projet

- Candidat
- Manager du candidat
- Équipe positionnement de candidat
- Service recrutement Aéroworld

## Spécifications ergonomiques

Principes ergonomiques du portfolio 🤖

Principes de navigation et UX design 🎯

## Spécifications fonctionnelles

Liste des fonctionnalités qui vont être mises en place

Accès au projet via un lien

Prise en compte du besoin client et de ses potentielles évolutions

Prise en compte de la législation Française et Européennes (RGPD)

Le portfolio devra respecter la législation Française et Européennes (RGPD)

## Contraintes et spécificités techniques et réglementaires

Nom de l'hébergeur et nom de domaine

Type d'appareils et navigateurs compatibles

CMS et extensions

Pratique en sécurité et sauvegarde

Respect du RGPD

Gestion efficace des données à grande échelle:

- collecter
- stocker
- analyser
- sécuriser
- fiabiliser

objectif:

- Améliorer la conception des aéronefs
- optimiser les performances opérationnelles
- prévoir les besoins en maintenance
- Sécuriser les vols

Données:

- nombreuses
- variées

—> Data Lake

Système robuste

infrastructure informatique puissante

Solution de stockage évolutives et sécurisée

technique avancée d'analyse: apprentissage automatique et IA

Intégration et interopérabilité des différentes sources de données.

Les données proviennent de différents départements: consolidation et harmonisation

Confidentialité et sécurisation: données clients, plans de conception55