

# Cahier des Charges

Élaboration d'un Portfolio

# Sommaire

1. Présentation du projet
2. Enjeux et objectifs
3. Équipe projet
4. Spécifications ergonomiques
5. Spécifications fonctionnelles
6. Spécifications techniques
7. Contraintes techniques et réglementaires
8. Qualité et performance
9. Rétroplanning
10. Devis



# 1. Présentation du Projet



## Objectif

Créer un portfolio visuel et structuré pour présenter les compétences techniques, les réalisations projets et la posture de conseil du consultant Data.



## Contexte

Répondre à une offre de recrutement d'Aéroworld, acteur mondial de l'aéronautique, pour un poste stratégique en analyse et pilotage de projets data à grande échelle.



## Finalité

Démontrer l'adéquation du profil avec les attentes d'Aéroworld : expertise technique, capacité à gérer des projets analytiques complexes, collaboration inter-équipes, et contribution à des solutions data innovantes.

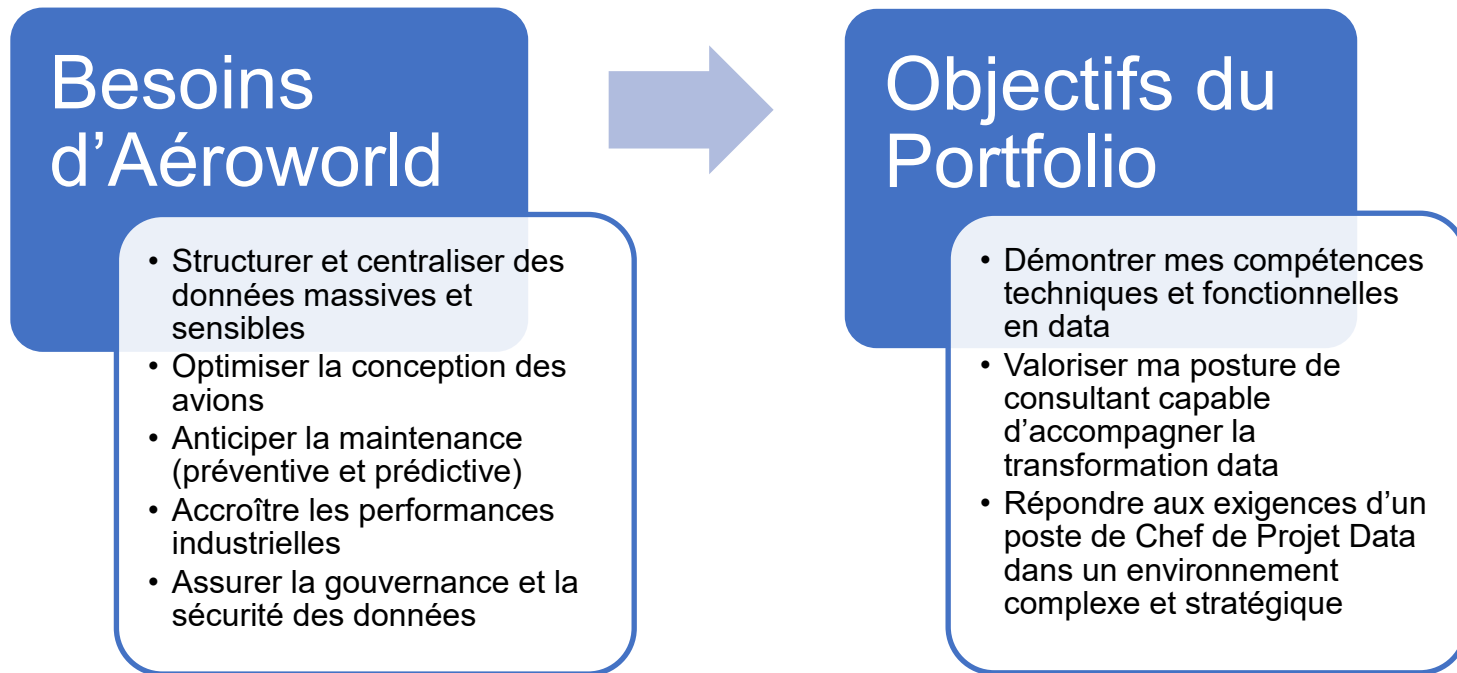


## Livrable

Un portfolio visuel et réflexif, intégrant les compétences clés, les livrables réalisés, et une posture orientée conseil

## 2. Enjeux et Objectifs

Aéroworld, leader de l'aéronautique, cherche à exploiter pleinement ses données issues de sources variées (essais en vol, performance appareils, retours clients) pour prendre des décisions stratégiques.



# Objectis SMART



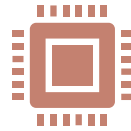
## Spécifique

Structurer un portfolio professionnel conforme à offre d'emploi Aéroworld



## Mesurable

Intégration de livrables métiers documentés



## Atteignable

Appuyé sur des outils et méthode actuels (Miro, Power BI, Python...)



## Réaliste

Cadré autour des enjeux métier d'Aéroworld



## Temporel

Réalisation en 140h + soutenance orale

### 3. Équipe Projet

#### Composition de l'équipe projet:

- **Chef de projet / Analyste Data: Quitterie** en tant que candidat à l'offre d'Aéroworld, est responsable de la conception du portfolio. Elle développe les livrables demandés — tableaux de bord, documentation technique, contenu pédagogique — pour démontrer ses compétences en data. Son objectif : prouver sa capacité à intervenir comme consultant sur des projets analytiques à forts enjeux.
- **Responsable Commerciale: Suzanne** assure la coordination entre les besoins exprimés par Aéroworld et les profils de candidats. Chargée de la recherche de talents, elle identifie les compétences clés attendues par l'entreprise aéronautique et pilote le processus de sélection. Elle veille à la cohérence entre les exigences stratégiques du client et les qualifications des candidats proposés.
- **Manager: Hayley** accompagne le candidat tout au long de la réalisation du portfolio. Forte de son expérience en gestion de projet, elle apporte un soutien méthodologique, structure les livrables, et fournit un regard critique sur les choix techniques. Son rôle est d'encadrer et de guider le travail pour garantir un résultat professionnel et aligné sur les attentes du client.



# 4. Spécifications Ergonomiques

## Principes:

**Lisibilité et clarté** : Un design épuré mettant en avant l'information essentielle, sans surcharge visuelle, pour une compréhension rapide.

**Navigation simple** : Un parcours utilisateur fluide avec une structure logique, des sections clairement identifiables et un accès intuitif aux contenus.

**Cohérence visuelle** : Une charte graphique homogène (couleurs, typographies, icônes) renforçant l'identité du portfolio.

**Accessibilité** : Conception inclusive intégrant des contrastes adaptés, des polices lisibles et des alternatives textuelles aux visuels, pour garantir une utilisation par tous.

## UX Design:

**Parcours intuitif** : L'organisation du contenu anticipe les besoins des utilisateurs, en facilitant l'accès aux projets, au parcours ou à la prise de contact.

**Feedback visuel** : Chaque interaction (clic, soumission de formulaire...) doit générer un retour visuel clair, renforçant l'engagement.

**Performance** : Des temps de chargement optimisés pour assurer une navigation fluide et maintenir l'attention de l'utilisateur.

**Responsive design** : Une adaptation automatique du contenu à tous les supports (desktop, tablette, mobile) pour une consultation confortable en toute situation.

# 5. Spécifications fonctionnelles

## Fonctionnalités:

- Page d'accueil contextuelle
- Carte Mentale interactive (Miro)
- Analyse des besoins métiers (documenté)
- Cahier des charges fonctionnel
- Livrables (Dashboard/Maquettes)
- Version téléchargeable
- Préparation à la présentation orale (Français/Anglais)



# 5. Spécifications fonctionnelles

Prise en compte du besoin client et de ses potentielles évolutions:

- Vision centrée utilisateur
- Modularité et évolutivité

Prise en compte de la législation française et européenne (RGPD)

- Données simulées et anonymisées
- Respect des droits d'auteur et licences
- Respect du RGPD



---

## 6. Contraintes et spécificités techniques et réglementaires

- **Choix Techniques:**
  - **Hébergeur:** GitHub Pages: <https://github.com/RoudautQ>
  - **Nom de Domaine:** Github Standard
  - **Types d'appareils:** PC/ Mobile
  - **Navigateurs compatibles:** Chrome, Edge, Firefox
  - **CMS et extensions:** Githubpages. Jekyll générateur de site statique intégré à GitHub Pages. Il permet de transformer du contenu écrit en Markdown et des templates en HTML statique.
  - **Pratiques en sécurité et sauvegarde:** données à des fins pédagogiques
  - **Respect du RGPD:** anonymisation

# 7. Qualité et performance



## Contraintes

**Temps:** 140h

**Budget:** 0 coût (auto-réalisé avec outils gratuits ou accessibles).

**Règles :** livrables concrets, posture de consultant, discours adapté au public.

**Chartes:** clarté, rigueur, structuration . Pas de règles définies par Aéroworld



## Référentiels qualité

Respect du RGPD



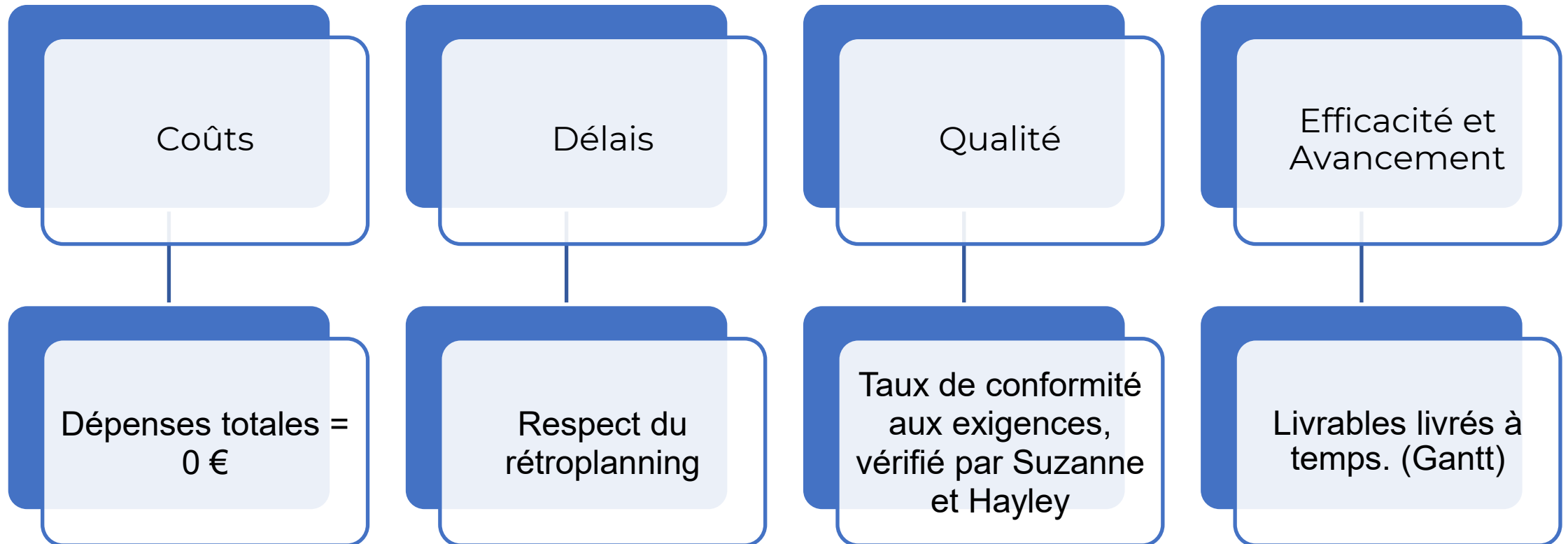
## Modalités de recette

**Relecture croisée:** validation par Suzanne /Hayley

**Tests techniques:** vérification multi-support, fonctionnalité

**Simulation orale:** présentation dynamique et posture de consultant

# 8. Qualité et performance



# 9. Rétroplanning

Tâche ▼	Index ▼	Début ▼	Fin ▼	Durée (jours) ▼	Ressource ▼
Mise en place du projet	1	06/06/2025	06/06/2025	1	Phase cadrage
Analyse des besoins	2	07/06/2025	09/06/2025	3	Phase cadrage
Création carte mentale	3	10/06/2025	10/06/2025	1	Phase cadrage
Rédaction du cahier des charges	4	11/06/2025	14/06/2025	4	Phase production
Création du diagramme de Gantt	5	16/06/2025	17/06/2025	2	Phase production
Création tableau de bord : Veille métier	6	18/06/2025	20/06/2025	3	Phase production
Création tableau de bord : Présentation Profil	7	21/06/2025	23/06/2025	3	Phase production
MockUp : veille métier	8	24/06/2025	24/06/2025	1	Phase production
MockUp : présentation profil	9	25/06/2025	25/06/2025	1	Phase production
Validation des Mocks Up	10	26/06/2025	26/06/2025	1	Phase cadrage
Vidéo outil de visualisation	11	27/06/2025	27/06/2025	1	Phase production
Création procédure de documentation	12	28/06/2025	28/06/2025	1	Phase production
Validation vidéo et procédure	13	30/06/2025	30/06/2025	1	Phase cadrage
Création du portfolio	14	01/07/2025	01/07/2025	1	Finalisation
Soutenance blanche	15	02/07/2025	02/07/2025	1	Phase Préparation
Entretien Aéroworld	16	03/07/2025	03/07/2025	1	Entretien

# 10. Devis

Catégorie	Estimation
Ressources Humaines	0 € ( Projet Personnel)
Outils / Licences	0 € (outils gratuits ou inclus)
Support pédagogique	Inclus dans la formation
Coût TOTAL	0 €