

# Cahier des charges

Élaboration d'un Portfolio — Recrutement Aéroworld

**Olivia BERNARD**

Projet réalisé en janvier 2026 — Soutenance : 21/01/2026

# 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

## **Courte présentation du projet**

Ce projet vise à réaliser un portfolio interactif, réflexif et visuel permettant de présenter les compétences attendues d'un Data Analyst Chef de Projet pour le recrutement au sein d'Aéroworld.

À travers des livrables réels (dashboards Power BI, benchmarks, modèles méthodologiques, etc.), le portfolio illustrera la capacité à répondre aux besoins métiers de l'entreprise en matière de data management, de visualisation et de pilotage de projets analytiques.

## 2. Enjeux et objectifs

### Besoins de l'entreprise / du client

- Tirer parti des données massives issues de sources diverses
- Améliorer la conception, la maintenance et la performance des appareils
- Garantir la sécurité des données sensibles
- Démontrer la capacité du candidat à occuper un rôle de chef de projet data

### Raisons du besoin

- Aéroworld recherche un profil capable de combiner expertise technique et pilotage projet.
- Ce portfolio permet de juger sur pièces la compétence réelle et la posture du candidat.

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

- Spécifique : Démontrer 7 compétences-clés demandées via 5 types de livrables
- Mesurable : Créer au moins 3 dashboards, 2 benchmarks, 1 plan projet structurant
- Ambitieux : Intégrer des méthodes avancées (ex : CRISP-DM, XAI, dbt)
- Réaliste : Projet réalisable seul sur le mois de janvier 2026
- Temporel : Livraison complète avant la soutenance du 21/01/2026

# 3. Équipe projet

## Composition de l'équipe projet

- Chef de projet / Data Analyst : Olivia BERNARD
- Mentor ou tuteur externe : facultatif (validation ponctuelle)
- Relecteur UX/UI : 1 contact externe

## 4. Spécifications ergonomiques

### Principes ergonomiques du portfolio

- Responsive design (adaptation tablette/smartphone)
- Choix d'une police professionnelle (type sans-serif)

### Principes de navigation et UX design

- Navigation intuitive avec menu latéral ou sticky top
- Hiérarchisation visuelle claire des sections par type de livrable

# 5. Spécifications fonctionnelles

## Liste des fonctionnalités mises en place

- Pages prévues : Accueil, Compétences, Dashboards, Benchmarks, Documentation méthodologique, Contact
- Intégration de rapports Power BI embarqués (ou exports PDF)
- Liens téléchargeables vers cahiers des charges, modèles projet, documentations
- Prise en compte du RGPD : données anonymes, pas de données personnelles réelles, mentions légales prévues

## 6–7. Spécifications techniques & contraintes

### Contraintes

- Accessibilité : respecter les bonnes pratiques WCAG
- Confidentialité : données fictives ou anonymisées
- Dépendance aux outils Microsoft (Power BI)
- Utilisation prioritaire d'outils gratuits / personnels

### Spécificités techniques

- Hébergement : GitHub Pages ([Zeitouna34.github.io](https://zeitouna34.github.io))
- Compatibilité : Chrome, Edge, Firefox, mobile Android/iOS
- CMS : aucun (HTML/CSS + JS + liens/embeds)
- Sécurité : HTTPS, pas de collecte de données utilisateurs
- Sauvegarde : Git + Cloud (Drive / GitHub)
- RGPD : aucune donnée personnelle réelle exploitée



## 8. Qualité et performance

### Contraintes à prendre en compte

- Temps limité : janvier 2026
- Budget : 0 € (outils gratuits ou personnels)
- Charte : respect des codes visuels aéronautiques (bleu, blanc, gris, typo tech)
- Règles : rendre un livrable professionnel et autonome

### Référentiels qualité

- Opquast : bonnes pratiques web
- W3C : validation HTML/CSS

## 8. Qualité et performance — KPI de suivi

**KPI à suivre pour vérifier le bon déroulé du projet**

- 1. Coûts : coût total du projet  $\leq 0$  € (aucune dépense hors temps personnel)
- 2. Délais : respect du rétroplanning à  $\pm 2$  jours pour chaque jalon clé
- 3. Qualité : validation de 90% des critères Opquast
- 4. Efficacité / avancement : 100% des livrables prévus réalisés à temps (dashboards, benchmarks, etc.)

## 9. Rétroplanning

### Liste synthétique des dates clés du projet

Étapes	Dates (janvier 2026)
Rédaction cahier des charges	02/01 – 04/01
Création des maquettes / wireframes	05/01 – 06/01
Réalisation dashboards & méthodes (CV + veille + Gantt)	07/01 – 14/01
Mise en forme du portfolio (site + dépôts + liens)	15/01 – 17/01
Relecture / améliorations / QA (liens, exports, cohérence)	18/01 – 19/01
Livraison finale (version gelée)	20/01
Soutenance	21/01

## 10. Devis

Catégorie	Coût estimé
Ressources humaines (temps personnel)	0 €
Logiciels et outils	0 € (versions gratuites)
Hébergement / domaine	0 € (GitHub Pages)
Matériel	0 € (matériel personnel)
Total	0 €