

# Cahier des charges fonctionnel — Aéroworld

**Version :** v1 **Date :** 10/08/2025 **Rédigé par :** Anthony Violand

Document interne —

## Sommaire

1. Présentation du projet
2. Enjeux et objectifs
  - 2.1 Besoins de l'entreprise / du client
  - 2.2 Raisons du besoin
  - 2.3 Objectifs SMART
3. Périmètre
  - 3.1 Inclus
4. Équipe projet
5. Spécifications ergonomiques
6. Spécifications fonctionnelles
7. Spécifications techniques
8. Contraintes réglementaires (RGPD)
9. Qualité & performance
10. Rétroplanning (4 semaines)

## 1) Présentation du projet

Intitulé : Élaboration d'un portfolio candidat pour le poste Data Analyst – Chef de projet chez Aéroworld.

But : démontrer la valeur du profil via des livrables concrets et faciles à évaluer.

Livrables cibles :

- Dashboard Veille.
- Dashboard Profil.
- Documentation technique synthétique.
- Vidéo de démonstration.

## 2) Enjeux et objectifs

### 2.1 Besoins de l'entreprise / du client

- Identifier rapidement les compétences (analytique, technique, pilotage).
- Évaluer la capacité à résoudre des problèmes métiers avec la data.
- Accéder à des preuves (dashboards, datasets, documentation, vidéo).
- Vérifier une posture projet (cadrage, gouvernance, communication).

### 2.2 Raisons du besoin

- Contexte data à grande échelle : sources multiples, nécessité d'unifier et sécuriser.
- Interopérabilité et standardisation pour une vue exploitable.
- Confidentialité & sécurité des informations sensibles.

### 2.3 Objectifs SMART

- **Spécifique** : publier 4 livrables lisibles (Veille, Profil, Doc, Vidéo).
- **Mesurable** : nombre de prises de contact/entretiens générées par le portfolio
- **Atteignable** : 4 livrables.
- **Réaliste** : cas réels documentés, réutilisables, pertinents Aéroworld.
- **Temporellement défini** : version candidate publiée sous 4 semaines.

## 3) Périmètre

Le périmètre couvre la conception, réalisation et mise en ligne d'un portfolio candidat permettant de démontrer les compétences Data Analyst / Chef de projet à travers des livrables concrets. Les livrables visés sont : Dashboard Veille, Dashboard Profil, documentation technique synthétique et vidéo de démonstration

### 3.1 Fonctions et contenus inclus

- Dashboards Veille & Profil.
- Documentation technique
- Vidéo de démonstration.

## 4) Équipe projet

### Les parties prenantes

Consultant / Data Analyst : Anthony Violand .

### Compétences

Collecte, stockage et analyse de données, automatisation, formation des équipes métiers aux outils data.

### Outils

Python, SQL, Power BI, Tableau, Power Query, KNIME.

## 5) Spécifications ergonomiques

- Navigation : accueil + sections Projets / Compétences / Contact ; accès direct aux livrables depuis l'accueil.
- Lisibilité : dataviz standardisée, légendes claires.
- Accessibilité : contrastes, tailles de police, textes alternatifs essentiels.

## 6) Spécifications fonctionnelles

### Section de présentation des projets

Page pour chaque projet, avec détails techniques.

### Blog ou articles

Espace pour publier des articles sur des sujets liés à l'analyse de données.

### Formulaire de contact

Formulaire de contact sécurisé et intégré. Sur github avec adresse mail pro.

## 7) Spécifications techniques

Compatibilité : fonctionnement optimal sur Chrome, Firefox, Safari, Edge.

Technologies : Astro, Netlify et GitHub.

## 7) Budget : Aucun

## 8) Contraintes réglementaires (RGPD)

- Pas d'exposition de données sensibles ; anonymisation/pseudonymisation si nécessaire.
- Accès public limité aux livrables finaux.
- Mentions légales et consentements si formulaires.

## 9) Qualité & performance

- Référentiels : bonnes pratiques dataviz/UX (lisibilité, contrastes), accessibilité de base.
- Coûts : surveiller les coûts du projet afin qu'ils ne dépassent pas ceux prévus.
- Délais : respecter les délais prévus sur le diagramme de GANTT .
- Qualité : vérifier les livrables.
- Efficacité : surveiller l'équilibre entre délai et qualité.

## 10) Délai : Rétroplanning (4 semaines)

- S1 — Cadrage & maquettes : carte mentale, maquettes dashboards & portfolio.
- S2 — Build initial : création des dashboards Profil et Veille.
- S3 — Tests & ajustements : tests d'ergonomie/responsive, optimisation, liens GitHub/Colab.
- S4 — Finalisation : documentation, vidéo, relecture finale, publication & diffusion.