

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

- Stockage des données
- Archivage des données conforme au règlement.
- 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.