

Cahier des charges

Projet : Élaboration d'un Portfolio professionnel

Client : Aéroworld

Candidat : LoïcLedu

Formation Data Analyst – OpenClassrooms

Date : 02/2026

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

Présentation du projet

Contexte

Dans le cadre d'un processus de recrutement pour un poste de **Data Analyst – Chef de projet**, l'entreprise Aéroworld souhaite évaluer la capacité du candidat à :

- comprendre une problématique data complexe
- structurer un projet de bout en bout
- produire des livrables organisationnels et techniques
- adopter une posture de consultant

Aéroworld est un acteur majeur de l'aéronautique, opérant à l'international et confronté à des problématiques de gestion de données à grande échelle.

Finalité du projet

Concevoir un portfolio professionnel démontrant la maîtrise des compétences attendues par le client.

-

Enjeux et objectifs

Enjeux pour Aéroworld

- Exploiter des volumes massifs de données issues de multiples sources
- Garantir la sécurité et la confidentialité des informations sensibles
- Améliorer la performance opérationnelle
- Structurer une gouvernance data fiable

Objectifs SMART

- Produire l'ensemble des livrables exigés avant la soutenance
- Concevoir deux tableaux de bord fonctionnels et cohérents
- Formaliser un cahier des charges complet et structuré
- Réaliser une vidéo de formation d'au moins 8 minutes
- Mettre en ligne un portfolio accessible et professionnel

Équipe projet

Parties prenantes

- **Client fictif : Aéroworld**
- **Chef de projet Data Analyst : Loïc**
- **Consultant manager : Suzanne X**

Rôle du chef de projet

- Identifier et formaliser les besoins
- Organiser les livrables
- Planifier les étapes
- Garantir la cohérence globale du projet

Spécifications ergonomiques

Principes UX retenus

- Navigation simple et intuitive
- Accès direct aux livrables clés
- Hiérarchisation claire des informations
- Design professionnel et sobre
- Lisibilité optimale des contenus

Expérience utilisateur

Le portfolio devra permettre :

- Une compréhension rapide du profil
- Une visualisation claire des compétences
- Un accès structuré aux preuves (PDF, dashboards, vidéo)

Spécifications fonctionnelles

Fonctionnalités principales

Le portfolio devra intégrer :

- Une présentation professionnelle structurée
- Une analyse des besoins métiers
- Un cahier des charges fonctionnel
- Un diagramme de Gantt
- Deux tableaux de bord Power BI :
 - Dashboard Profil
 - Dashboard Veille technologique
- Une vidéo de formation
- Une documentation détaillée

Prise en compte du besoin client

Le projet doit démontrer :

- Capacité à cadrer un besoin complexe
- Compréhension des enjeux data à grande échelle
- Posture de consultant (challenge, conseil, pédagogie)

Contraintes et spécificités techniques et réglementaires

Choix techniques

- Hébergement : GitHub Pages
- Outil de visualisation : Tableau desktop
- Outil de formation : Loom
- Documentation : PDF intégré au portfolio

Compatibilité

- Consultation sur ordinateur et tablette
- Accessibilité des fichiers via liens sécurisés

Contraintes techniques et réglementaires

Contraintes pédagogiques

- Respect strict de la trame OpenClassrooms
- Validation par étapes avec le mentor

Contraintes réglementaires

- Respect du RGPD
- Absence de données réelles sensibles
- Sécurisation des contenus publiés

Qualité et performance

Critères de qualité

- Cohérence entre analyse, livrables et dashboards
- Clarté rédactionnelle
- Structuration logique du projet
- Mise en valeur des soft skills

Références qualité

- Bonnes pratiques UX
- Lisibilité des visualisations
- Respect des standards professionnels

Qualité et performance (2)

Indicateurs de suivi

Coûts : projet pédagogique (pas de budget réel)

Délais : respect des jalons définis dans le Gantt

Qualité : validation mentor à chaque étape

Efficacité : progression continue des livrables jusqu'à finalisation

Rétroplanning

- Phase 1 : Cadrage (carte mentale + analyse besoin métiers + Cahiers Des Charges)
- Phase 2 : Organisation (Gantt)
- Phase 3 : Conception (mock-ups)
- Phase 4 : Production (dashboards + vidéo + doc)
- Phase 5 : Finalisation (GitHub + soutenance blanche)
-

Devis

Client : AeroWorld

Prestataire : Loïc Ledu – Data Analyst

Durée estimée : 2 semaines

	Montant
Total HT	9 900 €
TVA (20%)	1 980 €
Total TTC	11 880 €

Détails :

Cadrage et analyse : 3150 €
Conception et développement : 4950 €
Pilotage et livrables : 1800€