



PROJET Élaboration d'un Portfolio

Chef de projet : Thibaut OBLE



Cahier des charges fonctionnel

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

□ Objectif :

Créer et concevoir un portfolio digital professionnel.

Il devra démontrer mes compétences à structurer, piloter et réaliser des projets data dans un environnement exigeant.

□ Public cible :

AEROWORLD – Recruteurs RH

□ Format :

Reflexif et visuel, hébergé sur Github

Contenant la liste de tous les livrables exigées par AEROWORLD, présenté dans une posture de Consultant

Enjeux et objectifs

□ Besoins AEROWORLD

Identifier un profil capable de transformer les données en leviers d'action concrets pour améliorer la conception, les performances opérationnelles, la maintenance prédictive et la sécurité des vols.

□ Problématiques DATA identifiées

- Volumes massifs de données hétérogènes
- Absence de vision consolidée entre les départements (silos techniques et organisationnels)
- Améliorer la gouvernance des données (sécurité, normes, RGPD)
- Nécessité d'industrialiser l'analyse data pour accélérer la prise de décision et optimiser les opérations

Enjeux et objectifs

→ **Objectifs SMART d'élaboration du portfolio :**

✓ Spécifique :

Démontrer la maîtrise des 7 compétences Chef de projet DATA exigées par AEROWORLD via 9 livrables professionnels.

✓ Mesurable :

1 note de cadrage, 1 CDC, 1 carte mentale, 1 matrice compétences, 1 dashboard veille, 1 procédure + projets data sélectionnés, 1 vidéo formation, 1

✓ Atteignable :

S'appuyer sur des projets existants et livrables réalistes adaptés au contexte aéronautique.

✓ Réaliste :

Utiliser mes compétences existantes (Power BI, Python, SQL, gestion de projet).

✓ Temporel :

Livraison complète du portfolio pour le **12/12/2025**.

Équipe projet

Composition :



Chef de projet – candidat : Thibaut OBLE



Mon Manager : Abdelmalek HABI



AEROWORLD – Service Recrutement

Spécifications ergonomiques

Comment présenter le portfolio

- **Cohérence professionnelle :** → Charte graphique uniforme adaptée au profil Chef de projet DATA
- **Lisibilité optimale :** → Titre, objectif et format explicites pour chaque livrable
- **Parcours guidé :** → Lien cliquable dans l'ordre de réalisation des livrables / autres projets
- **Impact immédiat:** → Captures d'écran des livrables clés

Spécifications fonctionnelles

Ce que le portfolio doit permettre

- **Navigation structurée :** ➔ *Page d'accueil avec liens hypertextes vers tous les livrables*
- **Accessibilité des documents :** ➔ *Chaque livrable accessible en un clic avec description*
- **Démonstration compétences projet :** ➔ *Démarche complète de gestion de projet DATA visible*
- **Dimension réflexive :** ➔ *README expliquant la méthodologie et les choix effectués*
- **Veille et formation :** ➔ *Dashboard veille + supports pédagogiques (vidéo + procédure)*

Contraintes et spécificités techniques et réglementaires

□ Choix techniques

- **Hébergement** : GitHub (repository public)
- **Formats** : pdf, pptx, xlsx, md, liens URL
- **Navigation** : Markdown avec liens hypertextes

□ Contraintes réglementaires

- Anonymisation des données sensibles des projets
- Respect RGPD : aucune donnée personnelle tierce
- Propriété intellectuelle respectée

□ Contrainte organisationnelle

- Délai : 12/12/2025

Qualité et performance (1)

❑ Contraintes à prendre en compte :

- **Temps** : 3 semaines (délai : 14/12/2025)
- **Budget** : 0€ (outils gratuits : GitHub, Power BI, Python)
- **Règles fournies** : 7 compétences exigées par AEROWORLD + 9 livrables attendus
- **Chartes** : Charte graphique professionnelle cohérente pour tous les documents
- **Demandes particulières** : Portfolio réflexif et visuel

❑ Référentiels Qualité

- Normes rédactionnelles professionnelles (clarté, concision)
- Standards GitHub (README structurés, markdown)

❑ Modalités de recette

- Validation complétude et qualité des livrables

Qualité et performance (2)

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

- Coûts** : Budget total = 0€ (respect strict)
- Délais** : Livraison complète au 14/12/2025
- Qualité** : 100% des 9 livrables validés et accessibles
- Efficacité et avancement du projet** : 100% des livrables livrés

Risques projet

Risque temporel :

Dépassemement du délai (14/12/2025) avec 9 livrables à produire

Mitigation : Planification hebdomadaire stricte + priorisation des livrables essentiels

Risque qualité :

Incohérence visuelle et liens non fonctionnels

Mitigation : Charte graphique + templates standardisés + tests de navigation finaux

Rétroplanning

→ Liste synthétique des dates clés du projet

