

# **Cahier des charges**

Élaboration d'un Portfolio

# 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

Ce projet a pour objectif de créer un portfolio interactif permettant de présenter les compétences et réalisations du candidat dans le domaine de l'analyse de données.

Il vise à répondre aux attentes d' Aéroworld, entreprise du secteur aéronautique, qui souhaite évaluer les candidats avant leur entretien grâce à un portfolio structuré et démonstratif.

# Enjeux et objectifs

## Besoins de l'entreprise/ du client

Aéroworld cherche à recruter un Data Analyst expérimenté pouvant évoluer vers un poste de chef de projet.

Le portfolio servira d'outil de sélection en démontrant les compétences du candidat.

## Raisons du besoin

Problème de gestion de la data à grande échelle

## Objectifs SMART

- **Spécifique** : Concevoir un portfolio interactif structuré, clair et démonstratif.
- **Mesurable** : Contenir des livrables concrets (tableaux de bord, documentation, vidéo de formation).
- **Atteignable** : S'appuyer sur des outils existants (Power BI, Tableau Software, GitHub, CMS).
- **Réalisable** : Répondre aux attentes d' Aéroworld et illustrer la posture de consultant du candidat.
- **Temporel** : Finaliser et livrer le portfolio sous deux semaines.

# Équipe projet

- Composition de l'équipe projet
- **Candidat (Chef de projet & Data Analyst) :**  
Responsable de la création et de la structuration du portfolio.
- **Mentor OpenClassrooms :** Guide et valide les étapes du projet.
- **Responsable recrutement Aéroworld (Suzanne) :**  
Évaluatrice finale du portfolio.

# Spécifications ergonomiques

- Interface utilisateur fluide et intuitive.
- Navigation claire entre les différentes sections.
- Accessibilité sur ordinateur et mobile.
- Expérience utilisateur optimisée avec une présentation professionnelle.

# Spécifications fonctionnelles

- Le portfolio devra inclure :
- **Présentation du candidat** : Profil, parcours, compétences, outils maîtrisés.
- **Analyse des besoins métiers** : Synthèse des problématiques d'Aéroworld.
- **Livrables démonstratifs** :
  - Tableaux de bord Power BI / Tableau Software.
  - Documentation détaillant la démarche analytique.
  - Vidéo explicative sur un outil de visualisation.
- **Posture de consultant** : Explication de la méthodologie, vulgarisation des analyses.
- **Section contact** : Liens vers LinkedIn, GitHub et coordonnées professionnelles.

# Contraintes et spécificités techniques et réglementaires

- Utilisation d'un dépôt GitHub.
- Compatibilité avec Chrome, Firefox et Safari.
- Hébergement sécurisé respectant les normes de protection des données (RGPD).



# Qualité et performance (1)

- **Contraintes à prendre en compte**
- Respect du cahier des charges fourni par Aéroworld.
- Mise en forme soignée et alignée avec les attentes du marché.
- Contenu structuré et facile à comprendre.

# Qualité et performance (2)

KPI à suivre pour vérifier le bon déroulé du projet :

- **Délais respectés** : Suivi du rétroplanning.
- **Qualité des livrables** : Validation des documents par le mentor.
- **Impact du portfolio** : Retour de l'évaluateur en simulation d'entretien.

# Rétroplanning

- Liste synthétique des dates clés du projet

Étape	Tâches	Date limite
<b>Semaine 1</b>	Analyse des besoins, rédaction du cahier des charges	04/04/2025
<b>Semaine 1</b>	Création des premiers livrables (tableaux de bord, documentation)	08/04/2025
<b>Semaine 2</b>	Finalisation des livrables, enregistrement de la vidéo de formation	12/04/2025
<b>Semaine 2</b>	Intégration des éléments dans le portfolio et relecture finale	15/04/2025

# Devis

- Liste synthétique et coût des différentes catégories du devis
- **Outils logiciels** : Power BI (licence gratuite ou payante selon besoin), Tableau Software.
- **Hébergement et nom de domaine** : Option GitHub Pages ou CMS.
- **Temps investi** : Environ 70 heures de travail.