

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

- Courte présentation du projet

Ce projet vise à réaliser un portfolio interactif, réflexif et visuel permettant de présenter les compétences attendues d'un Data Analyst Chef de Projet pour le recrutement au sein d'Aéroworld.

A travers des livrables réels (dashboards Power BI, benchmarks, modèles méthodologiques, etc.) le portfolio illustrera la capacité à répondre aux besoins métiers de l'entreprise en matière de data management, de visualisation et de pilotage de projets analytiques.

Enjeux et objectifs

- **Besoins de l'entreprise/ du client**

- Tirer parti des données massives issues de sources diverses
- Améliorer la conception, la maintenance et la performance des appareils
- Garantir la sécurité des données sensibles
- Démontrer la capacité du candidat à occuper un rôle de chef de projet data

- **Raisons du besoin**

- Aéroworld recherche un profil expérimenté capable de combiner expertise technique et pilotage projet.
- Ce portfolio permet de juger sur pièces la compétence réelle et la posture du candidat.

- **Objectifs SMART d'élaboration d'un portfolio**

- **Spécifique** : Démontrer 7 compétences-clés demandées via 5 types de livrables
- **Mesurable** : Créer au moins 3 dashboards, 2 benchmarks, 1 plan projet structurant
- **Ambitieux** : Intégrer méthodes avancées (CRISP-DM, Explainable AI, dbt)
- **Réaliste** : Projet réalisable seul en 5 semaines
- **Temporel** : Livraison complète sous 30 jours

Équipe projet

- Composition de l'équipe projet
 - **Chef de projet / Data Analyst** : Candidat(moi)
 - **Mentor ou tuteur externe** : facultatif (pour validation ponctuelle)
 - **Relecteur UX/UI** : 1 contact externe

Spécifications ergonomiques

- **Principes ergonomiques du portfolio**
 - Responsive design (adaptation tablette/smartphone)
 - Choix d'une police professionnelle (type sans-serif)
-
- **Principes de navigation et UX design**
 - Navigation intuitive avec menu latéral ou sticky top
 - Hiérarchisation visuelle claire des sections par type de livrable

Spécifications fonctionnelles

- Liste des fonctionnalités qui vont être mises en place
 - Pages prévues : Accueil, Compétences, Dashboards, Benchmarks, Documentation méthodologique, Contact
 - Intégration de rapports Power BI embarqués
 - Liens téléchargeables vers cahiers des charges, modèles projet, documentations
 - Prise en compte du RGPD : donnée anonyme, pas de données personnelles réelles utilisées, mentions légales prévues

Contraintes et spécificités techniques et réglementaires

- **Contraintes**
- Accessibilité : respecter les bonnes pratiques WCAG
- Confidentialité : les données utilisées sont fictives ou anonymisées
- Dépendance aux outils Microsoft (Power BI)
- Utilisation exclusive de logiciels open source ou gratuits

- **Spécificités techniques**
- **Hébergement** : GitHub Pages ou Netlify
- **Nom de domaine** : portfolio-nomprenom.netlify.app (gratuit)
- **Compatibilité** : Chrome, Edge, Firefox, mobile Android/iOS
- **CMS** : Aucun, HTML/CSS + JS + Power BI embeds
- **Sécurité** : Connexion HTTPS, pas de collecte de données utilisateurs
- **Sauvegarde** : Git + Cloud (Drive / GitHub)
- **RGPD** : aucune donnée personnelle réelle exploitée

Qualité et performance (1)

- **Contraintes à prendre en compte**
- Temps limité : 5 semaines
- Budget : 0 € (utilisation d'outils gratuits ou personnels)
- Charte : respect des codes visuels aéronautiques (bleu, blanc, gris, typo tech)
- Règles : rendre un livrable professionnel et autonome
- **Référentiels qualité**
- **Opquast** : bonnes pratiques web
- **W3C** : validation HTML/CSS

Qualité et performance (2)

KPI à suivre pour vérifier le bon déroulé du projet.

1. Coûts : Coût total du projet ≤ 0 € (aucune dépense hors temps personnel)
2. Délais : Respect du rétroplanning à ± 2 jours pour chaque jalon clé
3. Qualité : validation de 90% des critères Opquast
4. Efficacité et avancement du projet : 100 % des livrables prévus réalisés à temps (3 dashboards, 2 benchmarks, etc.)

Rétroplanning

- Liste synthétique des dates clés du projet

Etapes

Rédaction cahier des charges

Création des maquettes / wireframes

Réalisation dashboards & méthodes

Mise en forme du portfolio

Relecture / Améliorations

Livraison finale

Dates

6 juin - 8 juin

9 juin - 11 juin

12 - 22 juin

23 - 30 juin

01 - 03 juillet

07 juillet

Devis

Catégorie

Ressources humaines (temps personnel)

Logiciels et outils

Hébergement / domaine

Matériel

Total

Coût estimé

0 €

0 € (versions gratuites)

0 € (Netlify / GitHub Pages)

0 € (utilisation matériel personnel)

0 €