

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

- **Projet** : Élaboration d'un portfolio professionnel pour un Data Analyst consultant.
- **Objectif** : Présenter le profil, les compétences techniques et soft skills, ainsi que des livrables concrets (dashboards, documentation, vidéo).
- **Livrable final** : un portfolio en ligne (GitHub Pages) intégrant l'ensemble des éléments demandés par le client Aéroworld.

Enjeux et objectifs 1/2

- **Besoins du client :**

- Valoriser un profil Data Analyst confirmé.
- Vérifier la maîtrise de la gestion de projet, de la communication et des outils data.

- **Raisons du besoin :**

- Aéroworld doit recruter un consultant capable d'analyser, sécuriser et valoriser ses données stratégiques.

Enjeux et objectifs 2/2

- **Objectifs SMART :**

- **S – Spécifique** : Créer un portfolio professionnel intégrant le profil, les compétences, et des livrables concrets (dashboards, documentation, vidéo).
- **M – Mesurable** : Fournir au minimum 2 dashboards interactifs, 1 documentation et 1 vidéo pédagogique intégrés au portfolio.
- **A – Atteignable** : Réalisable avec les outils disponibles (GitHub Pages, Power BI/Tableau Public, Loom) et dans le cadre de la formation.
- **R – Réaliste** : Budget nul (outils gratuits), ressources adaptées (étudiant/consultant seul), accompagnement du mentor.
- **T – Temporel** : Projet finalisé et présenté lors de la soutenance prévue en fin de formation (planning de 4 semaines).

Équipe projet

- **Consultant / Étudiant Data Analyst** : responsable unique du projet.
- **Mentor** : rôle de conseiller et de validation des étapes intermédiaires.
- **Client simulé (Aéroworld)** : évalue la pertinence du portfolio en condition réelle.

Spécifications ergonomiques

- **Navigation simple et claire** : menu par sections (Accueil, Projets, Dashboards, Veille, Documentation, Contact).
- **Ergonomie** : design sobre, responsive, compatible PC/tablette/smartphone.
- **UX design** : mise en avant des dashboards et de la présentation du profil.

Spécifications fonctionnelles

- **Fonctionnalités prévues :**
 - Présentation du profil et des compétences.
 - Intégration de dashboards interactifs (Power BI / Tableau Public).
 - Section veille technologique.
 - Téléchargement de documentation et lien vidéo.
 - Formulaire ou lien de contact.
- **Évolutivité** : possibilité d'ajouter d'autres projets ultérieurement.
- **RGPD** : pas de données personnelles sensibles intégrées.

Contraintes et spécificités techniques et réglementaires

- **Hébergement** : GitHub Pages (gratuit, fiable, compatible).
- **Compatibilité** : navigateurs récents (Chrome, Edge, Firefox, Safari).
- **Sécurité** : GitHub HTTPS par défaut, respect RGPD (pas de données nominatives).
- **CMS/Extensions** : HTML, CSS, Markdown – extensible si besoin via Jekyll/Notion.

Qualité et performance (1)

- **Contraintes de temps** : projet final à livrer dans le cadre de la formation.
- **Budget** : nul (outils gratuits utilisés : GitHub, Power BI Public, Loom).
- **Chartes à respecter** : cohérence graphique, clarté et professionnalisme.
- **Modalités de recette** : validation par le mentor à chaque étape (analyse, mock-ups, dashboards, portfolio final).

Qualité et performance (2)

- **Coûts** : respect du budget nul (usage d'outils gratuits).
- **Délais** : livrable final livré dans le temps imparti par le planning (Gantt).
- **Qualité** : dashboards fonctionnels, documentation claire, vidéo pédagogique.
- **Efficacité / avancement** : suivi hebdomadaire via diagramme de Gantt et validation par le mentor.

Rétroplanning

- **Semaine 1**

- Élaboration de la carte mentale (structure du portfolio).
- Analyse du besoin client.
- Rédaction du cahier des charges.

- **Semaine 2**

- Réalisation du diagramme de Gantt.
- Conception des mock-ups (dashboards + portfolio).

- **Semaine 3**

- Construction des 2 dashboards (veille technologique & profil).
- Rédaction de la documentation utilisateur.
- Préparation de la vidéo de formation.

- **Semaine 4**

- Intégration de tous les livrables dans le portfolio (GitHub Pages).
- Vérifications qualité (ergonomie, liens, conformité RGPD).
- Préparation de la soutenance (pitch + répétitions).

Devis

- **Ressources humaines** : consultant (travail étudiant, coût nul dans le cadre pédagogique).
- **Outils logiciels** : Power BI, Tableau Public, GitHub, Loom (gratuits).
- **Hébergement** : GitHub Pages (gratuit).
- **Prix final** : 0 € (projet académique, aucun coût facturable).