

Cahier des charges

Élaboration d'un Portfolio

Sommaire

<u>Présentation du projet</u>	4
<u>Enjeux et objectifs</u>	5
<u>Équipe projet</u>	6
<u>Spécifications ergonomiques</u>	7
<u>Spécifications fonctionnelles</u>	8
<u>Contraintes techniques et réglementaires</u>	9
<u>Qualité et performance</u>	10
<u>Gestion des risques</u>	11
<u>Rétroplanning</u>	12
<u>Budget</u>	13

Objectifs SMART

Une approche claire pour **définir** et **atteindre** les objectifs.



SPÉCIFIQUE



MESURABLE

Concevoir un portfolio professionnel

Ex : " 5/6 projets réalisés que je mettrai sur une plateforme en ligne."



ATTEIGNABLE

Indicateurs clés de performance de gestion de projet

Ex : Délai, Coût, Efficacité, Budget



RÉALISTE

Ressources disponibles et compatibles avec mon niveau technique

Ex : "contenus, images, textes, tutoriels, outils gratuits sans besoin de développement complexe"



TEMPOREL



Finaliser le portfolio en 4 semaines

Ex : " J'effectuerai un diagramme de Gantt pour planifier les tâches à faire + outil Trello "

Présentation du projet

Ce projet s'inscrit dans le cadre de ma formation en analyse de données.

L'objectif est de créer un portfolio professionnel permettant de présenter mes compétences techniques, mes réalisations et ma posture de chef de projet data.

Ce portfolio servira de support d'évaluation et de vitrine professionnelle dans le cadre d'une candidature auprès du client Aéroworld.

Enjeux et objectifs

- L'objectif est de créer un portfolio professionnel permettant de présenter mes compétences techniques, mes réalisations et ma posture de chef de projet data.
- Illustrer ma capacité à gérer un projet data de A à Z.
- Démontrer ma posture de consultant / chef de projet.
- Créer une vitrine visuelle et interactive regroupant mes réalisations (tableaux de bord, vidéos, documentations).

Équipe projet

→ Composition de l'équipe projet :

Qui travaille sur le projet ?

Chef de projet data / conceptrice du projet du portfolio : Elodie

Son Rôle:

Responsable de la réalisation et mise en place du portfolio

Spécifications ergonomiques

→ Principes ergonomiques du portfolio:

- Lisibilité : textes clairs, police simple, contraste suffisant entre texte et fond
- Simplicité : navigation intuitive, menus visibles, sections bien identifiées
- Cohérence : design homogène sur toutes les pages (mêmes couleurs, polices, tailles)
- Accessibilité : site consultable sur différents supports (ordinateur, tablette, mobile)
- Rapidité : chargement rapide des pages et des images

Spécifications fonctionnelles

→ Le portfolio devra contenir les livrables spécifiques du client Aéroworld suivants :

- L'analyse des besoins métiers
- Le cahier des charges du projet de création du portfolio
- Le diagramme de Gantt.
- Une vidéo de formation sur la réalisation d'une visualisation sur un outil de BI.
- Une documentation PDF expliquant les étapes de création d'un graphique.
- Un tableau de bord pour une “veille et technologique”.
- Un accès unique (page web, Notion ou GitHub Pages) regroupant tous les livrables.

Contraintes et spécificités techniques et réglementaires

- Exemples de choix techniques pour le portfolio :
 - **Nom de l'hébergeur et nom de domaine:** GitHub
 - **Types d'appareils et navigateurs compatibles :** Chrome, Firefox, Safari
 - **CMS et extensions :** Github Pages / Jekyll Theme
 - **Pratiques en sécurité et sauvegarde:** Utiliser les fonctionnalités intégrées de GitHub pour protéger le code et les secrets, notamment la protection push qui bloque l'envoi de données sensibles détectées dans les commits. Cloner régulièrement le dépôt Git puis compresser l'archive (.zip, .tar.gz) pour la stocker dans un emplacement sécurisé, local ou cloud (Google Drive, Azure Blob, Dropbox).
 - **Respect du RGPD:** (Conformité RGPD, l'hébergeur doit être conforme au RGPD)

Qualité et performance

- Contraintes à prendre en compte :
 - Temps : 4 semaines de réalisation maximum
 - Budget : 0 € (usage d'outils gratuits et open-source)
 - Charte graphique : Sobre, cohérent et professionnel
 - Demandes particulières : visibilité des projets data et livrables spécifiques
 - Langage clair, vulgarisé, posture de consultant à adopter.
- KPI à suivre pour vérifier le bon déroulé du projet:
 - * **Coûts** : Écart de coût (Budget prévisionnel/Budget réel)
 - * **Délais** : respect du planning (4 semaines)
 - * **Efficacité et avancement du projet**: % tâches réalisées

Gestion des risques

Risque technique (problème hébergement)

Risque identifié	Probabilité	Impact	Action préventive
Problème technique avec GitHub Pages	Faible	Élevé	<ul style="list-style-type: none">- Tester l'hébergement dès la semaine 1- Lire la documentation GitHub Pages

Risque planning (retards)

Risque identifié	Probabilité	Impact	Action préventive
Retard dans le planning (dépassement des 4 semaines)	Moyenne	Élevé	<ul style="list-style-type: none">- Découper en micro-tâches (Pomodoro)- Suivre un planning hebdomadaire strict- Prioriser les livrables essentielles

Budget

- Liste synthétique des différents coûts par catégories:
 - Hébergeur: 0€
 - Outils BI: 0€
 - Outils de gestion de projet: 0€
 - Montage vidéo: 0€
 - Traitement de texte / : 0€
 - Plateforme de gestion de sources: 0€
 - Outil de curation: 0€
- Coût global: 0€

Rétroplanning

