



Cahier des charges

Elaboration 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

- Présentation d'un portfolio pour répondre à une proposition de poste chez un client de l'aéronautique « Aeroworld ».
- Le projet reprend l'ensemble des livrables attendu par le client avec les exigences et le planning, détaillés dans cette présentation.



Enjeux et objectifs

- Besoins de l'entreprise/ du client :
 - Recrutement d'un data Analyst chef de projet expérimenté et polyvalent selon des besoins clairement exprimés avec des appétences pour le management et l'innovation en data
- Raisons du besoin
 - Etendu du Système d'information nécessite des adaptations pour tirer pleinement partie de la valeur des données en toute sécurité
- Objectifs SMART d'élaboration d'un portfolio
 - Spécifique, mesurable, atteignable, Réaliste et temporellement défini



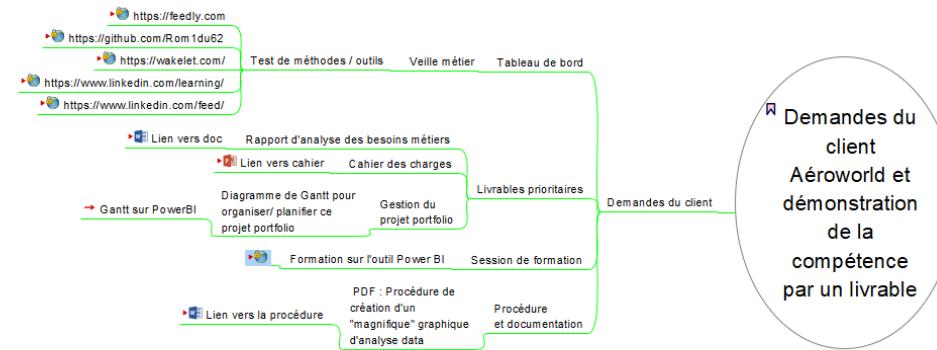
Equipe projet

- Composition de l'équipe projet
 - Romain RAMAT (Data Analyst Chef de Projet)
 - Aeroworld (Client)

Spécifications ergonomiques 1



- Principes ergonomiques du portfolio :
 - Mode Mindmapping permettant de lister l'ensemble des besoins



- Principes de navigation et UX design
 - Lien cliquable, noms des projets explicites



Spécifications fonctionnelles

- Liste des fonctionnalités qui vont être mises en place
 - Mise en place d'un portfolio
 - Listing des projets réalisés avec les Hard skills et Soft skills développés répondant aux exigences d'Aeroworld
 - Chaque projet est cliquable pour lister :
 - Le détail du projet
 - Obtenir des visuels
 - Consulter les livrables
 - Mise à disposition des liens veilles et de contact

Contraintes et spécificités techniques et règlementaires



- Choix techniques pour le portfolio
 - Hébergement des données sur GITHUB « <https://rom1du62.github.io/> »
 - Structure en accès public
 - Mise en place d'une navigation en HTML5
 - RGPD : Pas de collecte d'information personnelle

The screenshot shows a GitHub repository interface. At the top, it displays 'main' branch, 1 branch, 0 tags, and 48 commits. Below this is a table listing files and their recent commits:

File	Commit Message	Time Ago
Analyses_Bottleneck	Mise à jour du nom du lien github	15 hours ago
Analyses_Librarie	Mise à jour du nom du lien github	15 hours ago
Base_de_donnees_et_requetes_SQL	Mise à jour capture sql	12 hours ago
Dataviz_Sankey	Mise à jour du nom du lien github	15 hours ago
Detection_de_faux_billets	Mise à jour du nom du lien github	15 hours ago
Diagnostic_égalité_Femme-Homme	correction lien	12 hours ago
Etude_inégalité_dans_le_monde	Mise à jour du nom du lien github	15 hours ago
Etude_sur_l_alimentation_dans_le_monde	Mise à jour du nom du lien github	15 hours ago
La_poule_qui_chante	Mise à jour du nom du lien github	15 hours ago
Le_grand_Marché_analyse_e-commerce	correction orthographe	34 minutes ago
Projet_Data_immo	Mise à jour du nom du lien github	15 hours ago
Réalisation_portfolio	correction orthographe	34 minutes ago
README.md	mise à jour liens projets	last week
index.html	correction orthographe	34 minutes ago
photo.JPG	ajout photo et compétences	last week



Qualité et performance

- Contraintes à prendre en compte :
 - temps : Avant fin 2025
 - budget : Pas de contrainte à date
 - règles fournies par le client : Mise à disposition des livrables clients dans un dossier spécifique
 - chartes : Pas de charge imposée
 - demandes particulières :



Qualité et performance

KPI à suivre pour vérifier le bon déroulé du projet. 1 au minimum dans chaque catégorie :

1. Coûts :

Ecart Budgétaire (%) : $(\text{Budget Réel} - \text{Budget Prévu}) / \text{Budget Prévu} \times 100$ ➔ Suivre les dépassements

2. Délais :

Respect du planning(%Tâches livrés à temps) : Nombre de livrable / nombre total ➔

Dérive moyenne (en jours) Moyenne des écarts entre date prévues et dates réelles

3. Qualité :

Taux de Validation des livrables au premier passage : $(\text{Livrable accepté sans retour} / \text{Livrable présentés})$ ➔ Confirmer la qualité des livrables

4. Efficacité et avancement du projet :

Validation des jalons d'avancée du projet : Jalons validés / jalon prévu à date ➔ Suivre l'efficacité d'avancement

Rétroplanning



Libellé	Charge(J/H)	Date début	Date Fin
Construction d'un mindMapping "Compétences et livrables"	2	03/11/2025	04/11/2025
Mise à disposition d'un site regroupant les veilles pour le métier de Data Analyst	2	05/11/2025	06/11/2025
Rapport d'analyse du besoin métier	1	07/11/2025	07/11/2025
Elaboration d'un cahier des charges type Portfolio	2	10/11/2025	12/11/2025
Réalisation d'un Diagramme de Gantt sous Power BI	1	13/11/2025	13/11/2025
Mise à disposition d'une procédure éprouvée de mise en place de magnifique Graphique d'analyse data sous Power BI	1	14/11/2025	14/11/2025
Préparation et Mise à disposition d'une vidéo pour formation sur Power BI	3	17/11/2025	19/11/2025
Livraison d'un portfolio finalisé	2	20/11/2025	21/11/2025



- Liste synthétique et coût des différentes catégories du devis
- Application d'un TJM(taux journalier moyen) de 950€ / jours pour 14 jours comprenant :
 - RH, achats matériels et immatériels ainsi que la marge commerciale :
 - A noter que la marge commerciale correspond à 2500 € pour les dépenses à la marge (licence, matériel) nécessaires à la réalisation du projet
- Prix final : 15 800 € HT