



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

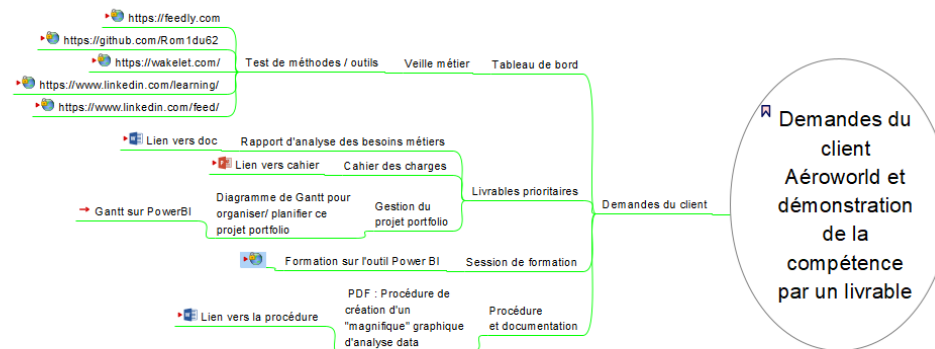


- Composition de l'équipe projet
 - Romain RAMAT (Data Analyst Chef de Projet)
 - Aeroworld (Client)

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 réglementaires



- 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

| | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|----------|------|
| main 1 Branch 0 Tags | | Go to file | Add file | Code |
| Rom1du62 correction orthographe ✓ | | fde18ba · 34 minutes ago 48 Commits | | |
| Analyse_des_donnees_Bottleneck | Mise à jour du nom du lien github | 15 hours ago | | |
| Analyse_des_ventes_Librairie | 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_Sanitorial | 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_egalite_Femme-Homme | correction lien | 12 hours ago | | |
| Etude_insalubrite_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_Marche_analyse_e-commerce | correction orthographe | 34 minutes ago | | |
| Projet_Data_Immo | Mise à jour du nom du lien github | 15 hours ago | | |
| Realisation_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 | | |



- Contraintes à prendre en compte :
 - **Temps** : Avant fin 2025
 - **Budget** : Pas de dépassement du budget
 - **Règles fournies par le client** : Mise à disposition des livrables clients dans un dossier spécifique
 - **Chartes** : Pas de charge imposée
 - **Demandes particulières** : Aucune à date



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

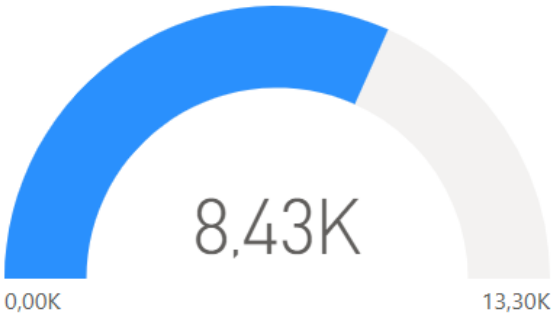
1. Coûts : **Ecart Budgétaire** : Suivi des consommations budgétaires ($\text{Budget Réel} - \text{Budget Prévu}$) / $\text{Budget Prévu} \times 100$
2. Délais : **Respect du planning des projets** : Dérive moyenne (en jours) des écarts entre date prévues et dates réelles
3. Qualité : **Nombre de Validation des livrables au premier passage** : Nombre de livrable terminé à Date sans réouverture
4. Surveillance de l'avancement du projet : **Répartition état des projets** : Nombre projets ouverts / Fermé / En cours

Dashboard de suivi

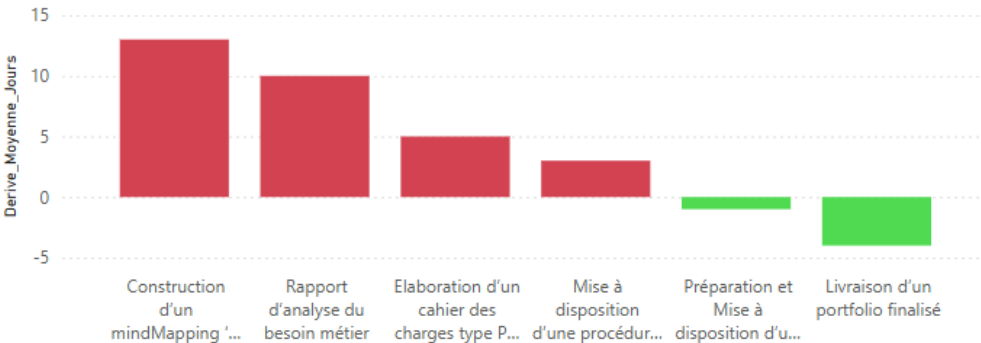


Suivi Budgétaire :

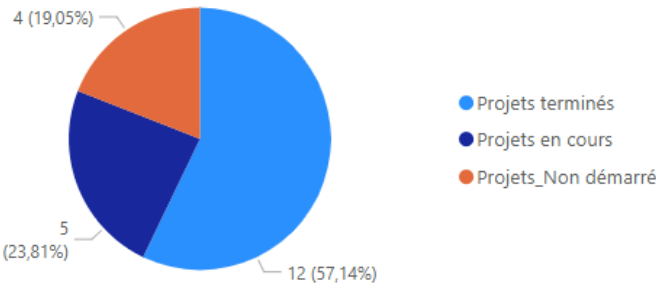
Coût Actuel Total et Cout Estimé



Respect du planning des projets :



Surveillance de l'avancée des projets :



Validation des livrables au premier passage :

12
Nb_Projets_Terminés

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