

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

L'objectif de ce projet est de concevoir un portfolio professionnel démontrant mes compétences de chef de projet en analyse de données. Ce portfolio servira de support pour postuler chez Aéroworld et mettre en avant mes capacités à gérer des projets data, tout en incarnant une posture de consultant.

Enjeux et objectifs

- **Besoin de l'entreprise** : Aéroworld cherche un chef de projet data capable de gérer des projets complexes liés à la gestion de données à grande échelle.
- **Raison du besoin** : Le portfolio permettra à l'entreprise de juger mes compétences en gestion de projet, en analyse de données et en posture de consultant.

Enjeux et objectifs

- **Objectifs SMART :**
 - **Spécifique** : Regrouper sur GitHub l'ensemble des projets, accompagnés de leurs livrables et d'une fiche synthèse.
 - **Mesurable** : Inclure les 11 projets, chacun avec sa fiche récapitulative et ses livrables.
 - **Atteignable** : Déposer les livrables et les fiches projets sur GitHub.

Enjeux et objectifs

- **Objectifs SMART :**
 - **Réaliste** : Utilisation de GitHub pour l'hébergement et l'organisation des fichiers en dossiers structurés.
 - **Temporel** : Réaliser le portfolio dans un délai de 3 semaines.

Équipe projet

L'équipe projet est constituée d'une seule personne :
moi-même.

Je suis responsable de la réalisation du contenu et de la maintenance du dépôt GitHub.

Spécifications ergonomiques

- **Principes ergonomiques du portfolio :**
 - Organisation simple et claire des dossiers sur GitHub.
 - Chaque projet sera accompagné d'une fiche récapitulative et des livrables associés.
 - Accès facile aux projets et à leurs documents via une interface GitHub.

Spécifications ergonomiques

- **Principes de navigation et UX design :**
 - Les projets seront présentés dans des dossiers bien structurés sur GitHub, chaque dossier comportant :
 - Les livrables (code, documents techniques, etc.).
 - Une fiche résumant le projet, les objectifs, les résultats et les compétences développées.
 - L'interface de navigation GitHub, qui est déjà fonctionnelle, permet une consultation fluide des contenus.

Spécifications fonctionnelles

- Dossier "Projets" : Contiendra les livrables spécifiques à chaque projet.
- Chaque projet aura une fiche synthétique décrivant le projet, les technologies utilisées et les compétences obtenues.
- Possibilité de mise à jour avec ajout de nouveaux projets.
- Conformité avec le RGPD concernant les données personnelles éventuellement contenues dans les livrables.

Contraintes et spécificités techniques et réglementaires

- **Hébergeur** : GitHub.
- **Appareils compatibles** : Smartphones, tablettes, ordinateurs.
- **Pratiques de sécurité** : Protocole HTTPS par défaut.
- **Respect du RGPD** : S'assurer que les données utilisées respectent la législation européenne sur la protection des données.
- Rendre le portfolio uniquement accessible par lien partagé.

Qualité et performance (1)

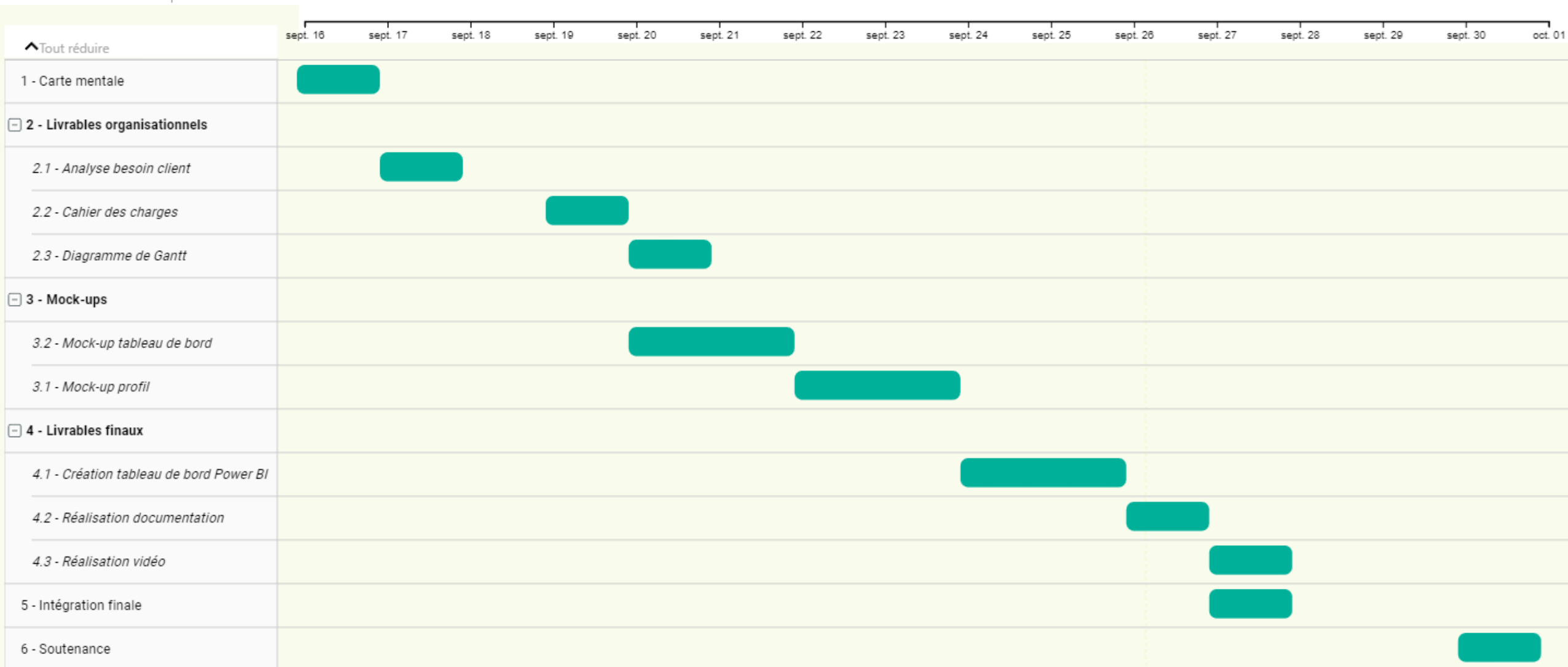
- **Temps** : Le projet doit être livré dans un délai de 6 semaines.
- **Budget** : Aucun budget requis, utilisation de ressources gratuites (hébergement GitHub).
- **Qualité** : Le dépôt doit respecter les bonnes pratiques en matière de documentation (clair, structuré, facilement navigable).

Qualité et performance (2)

- **Coûts** : Aucun, utilisation des outils gratuits.
- **Délais** : Suivi du calendrier via un rétroplanning.
- **Qualité** : Organisation optimale des livrables et des projets sur GitHub pour une consultation efficace.
- **Efficacité et avancement** : Mise en place d'un diagramme de Gantt pour gérer les délais et améliorer le suivi de projet.

Rétroplanning

DIAGRAMME DE GANTT - PLANIFICATION PROJET PORTFOLIO



Rétroplanning

- **Semaine 1** : Organisation des projets et préparation des livrables.
- **Semaine 2** : Création des fiches récapitulatives pour chaque projet.
- **Semaine 3** : Dépôt des fichiers et publication sur GitHub.

Devis

- **Ressources humaines** : Réalisation du projet par moi-même.
- **Matériel et logiciels** : Hébergement gratuit sur GitHub.
- **Coût final** : Aucune ressource payante n'est nécessaire.