



CAHIER DES CHARGES

Élaboration d'un Portfolio
Data analyst
Jordan Giltien

03/2025



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. Livrables
10. Rétroplanning

1. Présentation du projet

Ce projet à pour objectif de créer un portfolio professionnel pour le recrutement de l'entreprise Aéroworld, en recherche d'un Data Analyst confirmé qui à un intérêt pour l'innovation et le management d'une équipe.

2. Enjeux et objectifs

- **Besoins de l'entreprise/ du client :**

Aéroworld recherche un Data Analyst confirmé qui à un intérêt pour l'innovation et le management d'une équipe.

- **Raisons du besoin :**

L'entreprise est en possession de données en très grande quantité et souhaite pouvoir les collecter et les stocker de façon sécurisé, afin de les analyser pour aider à la prise de décision stratégique pour l'entreprise.

- **Objectifs SMART d'élaboration d'un portfolio :**

Présenter nos compétences et formations techniques.

Montrer nos projets réalisés & ajouter les nouveaux au fur et à mesure.

Se créer un réseau de personne et d'entreprise autour de mes compétences métier.

3. Équipe projet

- **Composition de l'équipe projet :**
 - Jordan Giltien, Data Analyst, candidat pour le poste de data analyst confirmé et chefferie de projet.
 - Evan Alonso, d'Openclassrooms, m'accompagnant chaque semaine avec ses retours d'expériences.
 - Suzanne, de Data ESN, chargée de positionner les consultants auprès de leurs clients.
 - Hayley, de Data ESN, mon manager me donnant des conseils.

4. Spécifications ergonomiques

- **Navigation et UX design :**

- Une navigation fluide, intuitive et logique : pas trop de page, de boutons interactifs ou de liens.
- Contenus explicite, accessible, compréhensible par tous, avec des couleurs et une typologie adaptées pour tous.
- Adaptation du site en fonction du type d'écran (PC ou mobile par exemple).

5. Spécifications fonctionnelles

- **Liste des fonctionnalités qui vont être mises en place :**
 - Prise en compte du besoin client et de ses potentielles évolutions
 - Prise en compte de la législation française et européenne (RGPD)

6. Spécifications techniques

- **Spécifications techniques :**
 - Compatibilité navigateurs (Chrome, Firefox, Edge, ...)
 - Référencement internet lors des recherches via les différents moteurs de recherche

7. Contraintes techniques et réglementaires

- **Choix techniques pour le portfolio : GitHub**
 - Gratuit : GitHub propose un plan gratuit pour les projets publics.
 - Efficace : populaire et largement utilisé dans le domaine de l'informatique au sens large.
 - Sécurisé : fonctionnalités de sécurité pour donner l'accès, protéger ton code et tes données.
- **Contrainte réglementaire :**
 - Respect du RGPD
 - Respect des droits d'auteur
 - Respect du droit d'image

8. Suivi du projet

- **Suivi hebdomadaire :**

- Réponses aux questions et aux points bloquants.
- Objectifs hebdomadaire à effectuer.
- Vérification des livrables au fur et à mesure.
- Autorisation et programmation de la soutenance.

9. Livrables

- **Chefferie de projet :**
 - Carte mentale
 - Analyse des besoins métiers
 - Cahier des charges
 - Diagramme de gantt
- **Portfolio :**
 - Utilisation de Github pour la mise en ligne
 - Tableau de bord de mon profil avec Power BI
- **Compétences :**
 - Tableau de bord de veille métier
 - Vidéo de formation Power BI
 - Documentation des actions principales de Power BI

10. Rétroplanning

- Démarrage : 1^{er} février 2025
- Phase 1 (semaine 1&2): Organisationnel : Carte mentale, Gantt, Analyse des besoins clients, Rédaction du cahier des charges
- Phase 2 (semaine 2&3): Cours, Création des tableaux de bords sur la Veille et sur mon Profil
- Phase 3 (semaine 4&5): Suite des cours, Documentation sur PowerBI et Vidéo de formation
- Phase 4 (semaine 6): Entraînement de présentation puis Soutenance (17 mars 2025)