


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

Le projet consiste à élaborer un **Portfolio réflexif et visuel** pour un candidat postulant au poste de **Chef de projet en analyse data** chez **Aéroworld**. Ce portfolio doit présenter le profil du candidat et démontrer sa maîtrise des compétences techniques et soft skills attendues, notamment en **analyse de données, gestion de projet**, et **posture de consultant**.





Enjeux et objectifs

- **Besoins de l'entreprise :**

Aéroworld recherche un Data Analyst chef de projet expérimenté capable de gérer des projets d'analyse de données à grande échelle, avec une évolution possible vers le management d'équipe. Le portfolio doit refléter la capacité du candidat à répondre à ces besoins.

- **Raisons du besoin :**

Aéroworld génère et collecte une quantité massive de données provenant de diverses sources (essais en vol, capteurs embarqués, maintenance, clients, etc.). La gestion efficace de ces données est un enjeu majeur pour l'entreprise.



Enjeux et objectifs

- **Objectifs SMART :**

- **Spécifique** : Créer un portfolio qui met en avant les compétences techniques et soft skills du candidat.
- **Mesurable** : Le portfolio doit inclure des livrables démontrant la maîtrise des outils et méthodes d'analyse de données.
- **Atteignable** : Le candidat doit fournir un portfolio complet et visuellement attractif.
- **Réaliste** : Le portfolio doit être réalisable dans un délai raisonnable.
- **Temporel** : Le portfolio doit être prêt pour la présentation en entretien.

Equipe du projet

Chef de Projet Data Analyst

- Coordination globale du projet, de la gestion des livrables et de la communication avec Aeroworld.

Responsable RH

- Alignement des compétences / attentes d'Aeroworld.
- Évaluation des soft skills.

Data Analyst

- Analyse des portfolios sous l'angle technique
- Organisation et supervision du projet, validation des analyses.

Développeur ou expert en automatisisation

En cas de besoin outil d'analyse automatique des portfolios

Spécifications ergonomiques

- **Principes ergonomiques du portfolio**

Le portfolio doit être visuellement attractif, facile à naviguer et adapté à un public professionnel.

- **Principes navigation et UX design**

Le portfolio doit inclure une structure claire (accueil, présentation, compétences, projets réalisés, contact) et être responsive (adapté aux différents appareils : desktop, tablette, mobile).



Spécifications fonctionnelles

Liste des fonctionnalités :

- Présentation du profil du candidat.
- Détail des compétences techniques (analyse de données, gestion de projet...).
- Exemples de projets réalisés.
- Section dédiée aux soft skills (communication, pédagogie, rigueur...).
- Option de présentation en anglais (pour démontrer la maîtrise de l'anglais technique).
- Formulaire de contact ou lien vers LinkedIn.



Contraintes et spécificités techniques et réglementaires

- **Choix techniques pour le portfolio**

Nom de l'hébergeur : Hébergement sur une plateforme professionnelle (ex : GitHub Pages, WordPress, Wix).

Nom de domaine : Optionnel, mais un domaine personnalisé pourrait ajouter une touche professionnelle.

Types d'appareils et navigateurs compatibles : Le portfolio doit être compatible avec les principaux navigateurs (Chrome, Firefox, Safari) et appareils (desktop, tablette, mobile).

CMS et extensions : Utilisation d'un CMS simple (ex : WordPress) ou d'un outil de création de portfolio en ligne (ex : Wix, Squarespace).

Pratiques en sécurité et sauvegarde : Le portfolio doit être sécurisé (HTTPS) et régulièrement sauvegardé.



Contraintes et spécificités techniques et réglementaires

- **Contraintes techniques et réglementaires**

Respect du RGPD : Si le portfolio inclut des formulaires de contact, il doit respecter les règles du RGPD (consentement explicite, gestion des données personnelles).

Contraintes techniques : Le portfolio doit être léger et rapide à charger, avec une optimisation des images et des ressources.



Qualité et performance

- **Contraintes à prendre en compte:**

Temps : Le portfolio doit être prêt pour la présentation en entretien.

Budget : Le candidat peut utiliser des outils gratuits ou peu coûteux pour créer le portfolio.

Règles fournies par le client : Le portfolio doit refléter la posture de consultant et les compétences techniques attendues.

Référentiels qualité : Le portfolio doit respecter les standards de qualité web (Opquast, W3C).

- **KPI à suivre**

Coûts : Respect du budget alloué.

Délais : Respect du délai de livraison.

Qualité : Respect des standards de qualité et des attentes du client.

Efficacité et avancement du projet : Suivi régulier de l'avancement.



Rétroplanning

1- Semaine 1 :

- Constitution de l'équipe et répartition des rôles.
- Mise en place des outils de gestion de projet et de communication.
- Réunion de lancement avec Aeroworld pour valider les attentes et les critères d'évaluation.

2- Semaine 2-3 :

- Collecte et analyse des portfolios des candidats.
- Évaluation des compétences techniques et des soft skills.
- Rédaction des rapports d'analyse préliminaires.

3- Semaine 4 :

- Revue des rapports par le chef de projet et le responsable RH.
 - Préparation des présentations pour Aeroworld.
 - Réunion de clôture avec Aeroworld pour présenter les résultats et discuter des prochaines étapes.
-



Devis

1- Salaires de l'équipe :

| Poste | TJM (moyen) | Nombre | Total |
|-----------------------------------|-------------|--------|-----------|
| Data Analyst chef de projet | 700€/j | 1 | 3j x 700 |
| Data Analyst | 500€/j | 1 | 13j x 500 |
| Responsable RH | 600€/j | 1 | 7j x 600 |
| Expert/développeur automatisation | 800€/j | 1 | 6j x 800 |
| Total | | | 17 600€ |



Devis

2- Outil et infrastructure : 2800€

- Logiciels + scoring : 2000€
- Outil de communication : slack, zoom : 300€
- Plateforme de gestion de projets : Trello, Asana.. : 500€

3- Hébergement et sécurité : 1500€

4- Frais divers : 700€

- Frais de déplacement (si nécessaire) : 500€
- Frais documentation, impression : 200€

Budget total estimé : 17 600 + 2800 + 1500 + 700 = 22 600 €

