

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

- Dans le cadre du recrutement d'un Chef de Projet en Analyse Data, Aéroworld souhaite évaluer les compétences techniques, analytiques et managériales des candidats via un Portfolio réflexif et visuel.
- Ce document servira d'outil d'évaluation et devra être présenté en entretien.

Enjeux et objectifs

- **Recherche :** Data Analyst chef de projet expérimenté et polyvalent, intéressé par une évolution possible vers le management d'une équipe et par l'innovation en Data.

- **Pourquoi ?**

Aeroword cherche à répondre à plusieurs enjeux liés à la gestion et l'analyse de données à grande échelle :

1. **Optimisation de la performance** : Exploiter les données issues des essais en vol, capteurs embarqués et systèmes de maintenance pour améliorer la conception des avions et optimiser leur performance opérationnelle.
2. **Prévision et maintenance prédictive** : Analyser les données de maintenance pour anticiper les pannes et réduire les coûts d'entretien.
3. **Sécurité et conformité** : Renforcer les mesures de cybersécurité et assurer la conformité aux réglementations en matière de protection des données.
4. **Amélioration de la prise de décision** : Construire des tableaux de bord et fournir des insights exploitables pour la direction et les équipes métiers.
5. **Gestion des infrastructures de données** : Implémenter et optimiser des architectures comme les **Data Lakes** pour mieux structurer et exploiter la grande variété de données collectées.
6. **Interopérabilité des systèmes** : Faciliter l'intégration et la consolidation des données issues de multiples sources afin d'obtenir une vue d'ensemble cohérente et exploitable.

Équipe projet

- Pour élaborer le portfolio, je serai, Julien Séré, data analyst et chef de projet, chargé de piloter et gérer le projet pour développer un portfolio répondant précisément au cahier des charges et aux besoins exprimés par AeroWorld.



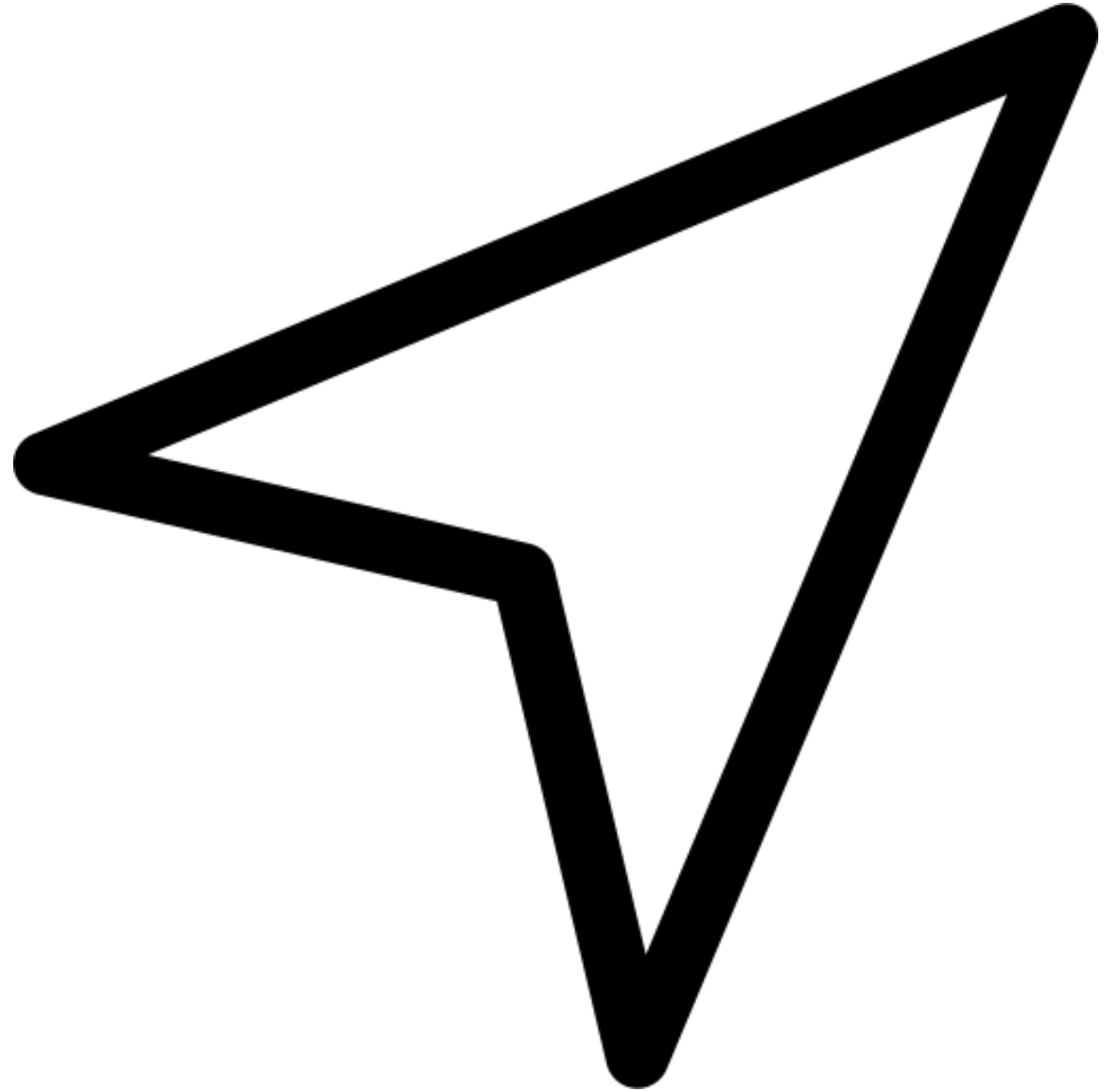
Spécifications ergonomiques

1. Principes Ergonomiques du Portfolio

- Lisibilité et Clarté
- Cohérence Visuelle (charte graphique uniforme et visuels pertinents)
- Accessibilité

2. Principes de Navigation et UX Design

- Navigation Intuitive
- Expérience Utilisateur Optimale
- Interactivité avec sections dynamiques



Spécifications fonctionnelles

 **Mise à jour facile :** Intégration de nouveaux projets et expériences en toute simplicité.

 **Intégration avec LinkedIn et GitHub :** Ajout de liens vers des projets techniques, dashboards ou analyses de données.

 **RGPD :**






- Aucune donnée personnelle sensible (photo facultative, pas d'adresse postale détaillée).
- Hébergement sécurisé sur GitHub Pages avec accès contrôlé si nécessaire.
- Transparence sur l'utilisation des données personnelles (ex. coordonnées).

Contraintes et spécificités techniques et réglementaires



- **Hébergeur** : GitHub Pages (solution gratuite, fiable et versionnée).
- **Compatibilité** : Tous systèmes d'exploitation (Windows, macOS, Linux) et smartphones.
- **Pratiques en Sécurité et Sauvegarde** : Versioning avec Git pour garder l'historique des modifications & Sauvegarde automatique sur GitHub pour éviter toute perte de données.
- **Respect du RGPD** : Aucune collecte de données personnelles des visiteurs. Hébergement sur un serveur sécurisé respectant la réglementation européenne.

Qualité et performance

-  **Temps** : Délai de création du CV : 2 semaines maximum.
-  **Budget** : Coût minimal (hébergement sur GitHub = gratuit).Éventuelle utilisation de templates premium pour un design soigné (~20-50€).
-  **Règles fournies par le client** : Respect des standards de lisibilité et de design dans le domaine du consulting.
-  **Chartes et demandes particulières** : Respect d'une charte graphique moderne et professionnelle (polices sobres, couleurs neutres).
-  **Référentiels qualité** : Opquast : bonnes pratiques UX/UI.W3C : respect des normes HTML et CSS.
- Modalités de recette

Qualité et performance



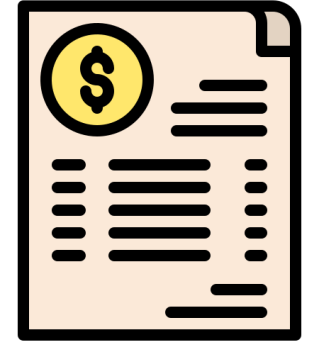
Catégorie	KPI à Suivre
Coûts	100% gratuit ou coût inférieur à 50€ (achat de template).
Délais	CV terminé et testé sous 2 semaines max.
Qualité	Score de lisibilité élevé (outil Hemingway, Flesch Reading Score > 60).
Efficacité & Avancement	CV validé par au moins 2 retours utilisateurs (recruteur, mentor).

Rétroplanning



Phases	Tâches	Responsable	Délais
Conception	Définition des sections, choix du design	Candidat	J+2
Design & Structuration	Mise en page et choix du template	Candidat	J+4
Développement	Intégration sur GitHub et tests	Candidat	J+6
Recettes et corrections	Tests responsive, relecture	Candidat + Feedback mentor	J+8
Mise en ligne	Publication et partage	Candidat	J+10

Devis



Catégorie	Détails	Coûts
Ressources Humaines	Temps du candidat	0€
Hebergement	GitHub Pages	0€
Achats matériels	Aucun	0€
Achats immatériels	Template premium (optionnel)	20-50€
Marge commerciale	Non applicapble	0€