

Cahier des charges

Aéroworld

Sky is not the limit

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



A large commercial airplane engine is the central focus, mounted on a wing. In the foreground, a mobile staircase with yellow safety steps is visible. The background shows the interior of a large hangar with other aircraft and maintenance equipment.

Présentation du projet

Dans le cadre de mon projet portfolio, j'ai travaillé sur l'analyse des besoins métiers d'Aéroworld, une entreprise aéronautique confrontée à des enjeux critiques liés à l'exploitation de données massives. Le projet vise à proposer des solutions adaptées pour centraliser, sécuriser et valoriser les données issues de leurs activités (essais en vol, capteurs, maintenance, clients), tout en répondant aux besoins d'innovation, de performance opérationnelle et de conformité

Enjeux et objectifs

Raison du besoin

- Volume et diversité croissants des données
- Risques de fragmentation, perte de valeur et non-conformité
- Nécessité d'optimiser l'innovation, la maintenance et la sécurité

Objectifs SMART

- S : Structurer un portfolio professionnel conforme à offre d'emploi Aéroworld
- M : Intégration de livrables métiers documentés
- A : Appuyé sur des outils et méthode actuels
- R : Cadré pour un projet de fin de formation
- T : Réalisation dans le temps prévue

Équipe Projet

Data Analyste

Damien



Dans le cadre de sa candidature chez Aéroworld, il conçoit un portfolio complet réunissant tableaux de bord, documentation technique et contenus pédagogiques. À travers ces livrables, il met en valeur ses compétences en data et sa capacité à piloter des projets analytiques à fort impact, avec une approche rigoureuse et orientée résultats.

Responsable
commerciale

Suzanne



Chargée de la recherche de talents, elle assure la coordination entre les besoins d'Aéroworld et les profils des candidats. Elle identifie les compétences clés recherchées, pilote le processus de sélection et veille à l'adéquation entre les enjeux stratégiques de l'entreprise et les qualifications des profils proposés

Manager

Hayley



Grâce à son expertise en gestion de projet, elle accompagne Damien tout au long de la réalisation du portfolio. Elle apporte un appui méthodologique, structure les livrables et assure un regard critique sur les choix techniques. Son rôle : encadrer, guider et garantir un rendu final professionnel, en phase avec les attentes d'Aéroworld.

Spécifications ergonomiques

Principes ergonomiques du portfolio

- **Clarté visuelle**
Mise en page aérée, hiérarchie de l'information claire
- **Navigation intuitive**
Menu ou sommaire clair en début de document
- **Cohérence graphique**
Couleurs harmonisées et sobres
- **Pertinence du contenu**
Informations utiles, bien ciblées pour le lecteur
- **Accessibilité**
Adapté à tous types de lecture

Principes de navigation et UX design

- **Navigation claire et intuitive**
Chemin de lecture logique
- **Cohérence visuelle**
Éléments graphiques homogène
- **Hiérarchisation de l'information**
Utilisation des contrastes (taille, couleur, gras) pour mettre en valeur l'essentiel
- **Simplicité et efficacité**
Aller à l'essentiel, limiter les distractions



Spécifications fonctionnelles

Fonctionnalités:

- Page d'accueil contextuelle
- Carte Mentale interactive
- Analyse des besoins métiers
- Cahier des charges fonctionnel
- Dashboard (présentation/veille métier)
- Session de formation (vidéo/document)
- Préparation à la présentation orale (Français/Anglais)

Contraintes et spécificités techniques et réglementaires

Hébergement : Les documents seront hébergés sur GitHub Pages, une plateforme gratuite, fiable et conforme aux standards du web. Elle garantit une disponibilité optimale et un accès simplifié depuis n'importe quel navigateur

Sécurité : Les connexions seront sécurisées via HTTPS, garantissant la confidentialité des échanges. Des sauvegardes régulières seront effectuées afin d'assurer l'intégrité complète des données

Respect du RGPD : Les données sont conservées uniquement à des fins de recherche d'emploi. Seuls des noms fictifs, fournis par l'organisme de formation, sont utilisés afin de garantir la protection des données personnelles.

Qualité et performance



Date fin de projet
18/07/2025



Pas de charte
graphique spécifique



Aucune contrainte
de budget



Test de
fonctionnalités

Qualité et performance



Présentation professionnelle



100 % des livrables validés par le mentor

Rétroplanning

Activity	Resource	Status	Start	End	Hours	
Rapport d analyse		termi...	02-07-25	02-07-25	8.0	16.0 ▼
analyse besoin	googledoc		02-07-25	02-07-25	8.0	
Cahier des charges		e cours	03-07-25	03-07-25	8.0	24.0 ▼
Réalisation CDC	google slide		03-07-25	03-07-25	8.0	»
Etude précise pour répondre aux besoins			03-07-25	03-07-25	8.0	
Gestion de projet		termi...	04-07-25	04-07-25	8.0	16.0 ▼
plannification	timsplanner		04-07-25	04-07-25	8.0	
Dashboard métier			07-07-25	08-07-25	16.0	32.0 ▼
mockup			07-07-25	07-07-25	4.0	
dataset			07-07-25	07-07-25	4.0	
Dashboard métier	power bi		08-07-25	08-07-25	8.0	
Dashboard CV			09-07-25	10-07-25	16.0	32.0 ▼
mockup			09-07-25	09-07-25	4.0	
dataset			09-07-25	09-07-25	4.0	
dashboard	powerbi		10-07-25	10-07-25	8.0	
Session de formation			11-07-25	11-07-25	8.0	16.0 ▼
Préparation de la presentation			11-07-25	11-07-25	5.0	
réalisation presentation			11-07-25	11-07-25	3.0	
Procédure de documentation			14-07-25	14-07-25	8.0	16.0 ▼
Préparation procédure	google doc		14-07-25	14-07-25	2.0	
réalisation procédure			14-07-25	14-07-25	6.0	
Portfolio			15-07-25	15-07-25	8.0	16.0 ▼
Découverte méthodologie			15-07-25	15-07-25	4.0	
Création Portfolio			15-07-25	15-07-25	4.0	
Partage document			16-07-25	16-07-25	8.0	16.0 ▼
Découverte Github			16-07-25	16-07-25	4.0	
Création document Projet	Github		16-07-25	16-07-25	4.0	