



**Cahier des
charges**

Aéroworld

Élaboration d'un Portfolio
Aurelia De Infanti – Business Intelligence Analyst

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

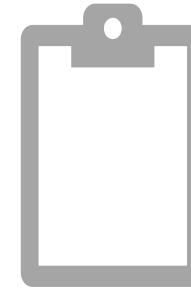
Aéroworld

Sky is not the limit

Présentation du projet



Contexte : Conception d'un portfolio interactif et professionnel pour valoriser les compétences et la posture de conseil d'un chef de projet Data Analyst, à destination d'Aéroworld, leader mondial de l'aéronautique.



Nature du livrable : Portfolio réflexif et visuel, support à la fois de candidature et de présentation orale.

Enjeux et objectifs

- **Besoins de l'entreprise/ du client**
 - Disposer d'un support visuel permettant d'évaluer la maîtrise des compétences techniques, fonctionnelles et la posture de conseil du candidat.
 - Garantir la capacité du candidat à communiquer, vulgariser et accompagner les équipes sur des sujets data complexes.
- **Raisons du besoin**
 - Recruter un chef de projet data capable d'accompagner la transformation data-driven d'Aéroworld.
 - S'assurer de la capacité à adapter son discours, à challenger les besoins et à sécuriser les données stratégiques.

Enjeux et objectifs

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

- **Spécifique** : Présenter de manière claire les compétences et réalisations du candidat.
- **Mesurable** : Intégrer au moins 3 projets data détaillés, 2 exemples de veille technologique, et 1 cas de conseil.
- **Atteignable** : Utiliser des outils accessibles et maîtrisés (CMS, outils de visualisation).
- **Réaliste** : Réaliser le portfolio en 4 semaines maximum.
- **Temporel** : Livrer le portfolio avant la date d'entretien fixée par Aéroworld

Équipe projet

- **Composition de l'équipe projet**

Aurelia De Infanti

Business analyste candidate : chef de projet , porteur du projet,

Anis Annous

Mentor chez OpenClassrooms : conseil et accompagnement

Suzanne

de DATA ESN en charge du positionnement des consultants sur des missions externes auprès des grands comptes.

Hayley

de Data ESN, manager : conseil

Spécifications ergonomiques

- **Principes ergonomiques du portfolio**

- Accessibilité : navigation intuitive, respect des normes W3C.
- Lisibilité : mise en avant des réalisations, structure claire, responsive design.

- **Principes de navigation et UX design**

- Menu clair, sections distinctes (projets, veille, soft skills, contact).
- Parcours utilisateur fluide, accès rapide aux informations clés

Spécifications fonctionnelles

- **Liste des fonctionnalités qui vont être mises en place**
 - Accueil : Présentation interactive des projets data
 - Section dédiée au projet Aeroworld.
 - Présentation de mon profil
 - Compétences – soft skills et hard skills
 - Formulaire de contact sécurisé

Contraintes et spécifications techniques et réglementaires

Choix pour le portfolio : GitHub Pages propose un hébergement gratuit, sécurisé et performant pour les sites web statiques, idéal pour présenter un portfolio ou des projets personnels.

- **Performance et sécurité** : Grâce à son intégration avec un CDN, GitHub Pages assure une rapidité de chargement et protège les sites contre les attaques DDoS, renforçant la fiabilité de l'accès aux contenus.

- **Fiabilité** : Cette solution garantit une disponibilité et nécessite peu de maintenance, ce qui en fait un bon choix pour l'hébergement de sites statiques.

- **Sécurité des échanges** : Tous les sites hébergés bénéficient d'un chiffrement SSL gratuit, assurant la confidentialité des données échangées entre le site et ses visiteurs.

- **Sauvegardes et restauration** : Les versions du site sont conservées dans le dépôt GitHub, permettant de revenir à un état antérieur en cas de problème.

- **Gestion fine des accès** : GitHub permet de contrôler précisément les droits d'accès aux dépôts et aux sites grâce à la gestion des branches protégées et des autorisations utilisateur.

- **Protection contre le code malveillant** : Des mesures de sécurité sont mises en place pour limiter les risques d'injection de code ou d'altération malveillante du contenu statique.

Contraintes et spécificités techniques et réglementaires

- **Spécifications techniques**

- Le site doit être compatible avec les principaux navigateurs web : Chrome, Firefox, Safari et Edge.
- L'optimisation pour le référencement naturel (SEO) est requise, notamment via l'utilisation de titres structurés, de métadonnées adaptées, de balises sémantiques et d'URL propres, conformément aux bonnes pratiques pour les sites statiques sous Jekyll
- Le site s'appuiera sur un modèle de page gratuit et open source basé sur Jekyll.

- **Contraintes réglementaires**

- **Droits d'auteur** : S'assurer de disposer des autorisations nécessaires pour l'utilisation de tous les éléments visuels (images, graphiques, modèles) intégrés au portfolio.
- **Conformité RGPD** : Aucune collecte de données personnelles n'est prévue sur le site et aucun projet confidentiel réalisé dans un cadre professionnel n'y sera publié.
- **Accessibilité** : Le site respectera les normes d'accessibilité WCAG 2.0 afin de garantir une navigation inclusive pour tous les utilisateurs.

Qualité et performance (1)

- **Contraintes à prendre en compte :**
 - Délai : livraison avant la date d'entretien.
 - Budget : utilisation d'outils gratuits ou coût limité.
 - Respect des chartes graphiques d'Aéroworld si communiquées.
 - Demandes particulières : possibilité de présentation en anglais.
 - Normes d'accessibilité / WCA 2.0
- **Modalités de recette**
 - Vérification du bon fonctionnement sur tous supports.
 - Contrôle de la conformité RGPD.
 - Validation de la clarté et de l'ergonomie par un panel testeur

Qualité et performance (2)

KPI à suivre pour vérifier le bon déroulé du projet.

1 au minimum dans chaque catégorie :

- **Coûts** : Ce projet doit être réalisé sans budget.
- **Délais** : respect du rétroplanning.
- **Qualité** : taux de bugs, conformité RGPD, accessibilité.
- **Efficacité** : temps de chargement, taux de complétion du formulaire contact.

Livrables

- **Organisation et gestion de projet**
 - Carte mentale
 - Besoins métiers
 - Cahier des charges
 - Diagramme de Gantt
- **Réalisation Portfolio**
 - Tableaux de bord du candidat
 - Google sites pour mise en ligne
 - Github pour documentation
- **Formations**
 - Tableau de bord veille métier
 - Vidéo tuto prise en main Power Bi
 - Documentation : datavisualisation Power BI

Rétroplanning

- **Démarrage** : 9 juin 2025
- **Semaine 1** :
 - Recherches, analyse du besoin, carte mentale, diagramme de Gantt, analyse du besoin, cahier des charges.
- **Semaine 2** :
 - Mock-up des tableaux de bord et portfolio, collecte et synthèse des données.
- **Semaine 3** :
 - Vidéo de formation et documentation, finalisation portfolio.
- **Semaine 4** :
 - Présentation du portfolio à votre mentor en soutenance blanche.
- **Semaine 5** :
 - Soutenance prévue au 18 juillet au plus tard