

# Cahier des charges

Élaboration d'un Portfolio

**Aéroworld**

Sky is not the limit

# 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



- Aéroworld, grande entreprise française, dans le secteur de **l'industrie aéronautique** fait face à une **problématique de gestion et de valorisation de la data à grande échelle**.
- Afin de transformer cette richesse informationnelle en un levier stratégique de performance, d'amélioration et de sécurité, l'entreprise souhaite **recruter** un **Chef de Projet Data Analyst** expérimenté et polyvalent, intéressé par une évolution possible vers le management d'une équipe et par l'innovation en Data.
- Dans ce cadre Aéroworld, souhaite recevoir du candidat un **Portfolio** réflexif et visuel présentant son profil et démontrant la **maîtrise des compétences attendues**, selon un cahier des charges fourni, et qui sera ensuite présenté à l'oral.

# Enjeux et objectifs

- **Besoins de l'entreprise :**  
un Portfolio présentant le profil du candidat
- **Raisons du besoin :**  
Evaluer la maîtrise des différentes compétences du candidat, dans le cadre du recrutement d'un Chef de Projet Data Analyst
- **Objectifs SMART d'élaboration d'un portfolio :**
  - Produire les livrables du cahier des charges dans le temps de la formation :
    - Analyse des Besoins métier (PDF)
    - Cahier de charges fonctionnel du Portfolio (PDF)
    - Organisation de projet (Gantt, Power BI)
    - Vidéo de Formation (Loom ou autre)
    - Procédures de documentation (PDF)
    - Tableau de Bord de Veille
    - Tableau de Bord de Profil
    - Intégration en ligne (GitHub) et présentation professionnelle du Portfolio
- **Enjeu :**  
Valider les compétences et la posture du candidat,  
pour sécuriser le recrutement, dans le cadre de la transformation data d'Aéroworld.

# Équipe projet

## Rôle : Candidat -Chef de Projet Data Analyst (M.)

- Poste : Data Analyst - Data ESN
- Mission :
  - Analyser le Besoin client
  - Produire les livrables (Portfolio)
  - Présenter les livrables



## Rôle : Expert- Chef de Projet Data Analyst (H.)

- Poste : Manager Data Analyst - Data ESN
- Mission :
  - Accompagner du Candidat (Conseil)
  - Contrôler les livrables

## Rôle : Superviseur Mission Data Analyst (S.)

- Poste : Responsable des missions ext. grands comptes - Data ESN
- Mission :
  - Assurer le suivi de la candidature
  - Être le contact hiérarchique de Aérroworld



# Spécifications ergonomiques



## Principes ergonomiques du portfolio

- Un Dashboard de Profil synthétique  
(photo, compétences, parcours, lien GitHub et LinkedIn)
  - Blocs distincts
  - Contraste fort et lisibilité renforcée
  - Uniformisation (police, couleur, agencement)
- Galerie des projets sur GitHub  
(dont P13-candidature Aérroworld)
  - Readme d'accueil présentant les projets
  - Ergonomie GitHub
  - Un dossier par projet
  - Un projet Projet 13 – Aeroworld contenant les livrables y compris Dashboard-Profil

## Principes de navigation et UX design

- Un DASHBOARD de Profil :
  - Lien vers le GitHub des projets
  - Lien vers LinkedIn
- Galerie des Projet sur GitHub  
(Environnement et navigation de GitHub)
  - Navigation par dossier
  - Accès au Dashboard-Profil dans le dossier P13-candidature Aeroworld

# Spécifications fonctionnelles



- **Prise en compte du besoin client et de ses potentielles évolutions :**

- Présentation du profil ( Dashboard de Profil synthétique)
- Mise en avant des compétences Data Analyst (Galerie projets réalisés)
- Mise en avant des compétences Chef de projet (livrables spécifiques à la candidature Aéroworld)
- Ajout possible de nouveaux projets/livrables
- Dashboard dynamique

- **Prise en compte de la législation française et européenne (RGPD) :**

- Anonymisation ( Noms, Prénom dans la candidature Aéroworld).
- Vérification du respect RGPD des documents déposés :
  - Projets de formation sur données fictives (non soumis au RGPD)
  - Anonymisation de toutes données personnelles

# Contraintes et spécificités techniques et réglementaires



## ○ **Spécificités techniques Galerie Projet :**

- Hébergeur : GitHub
- Nom de domaine : <https://github.com/V-Matth>
- Navigateurs compatibles : Chrome, Edge, Firefox, Safari (Août 2025 – doc GitHub)
- Formats des livrables Aeroworld : PDF , PBIX (PowerBI),
- Autre formats de la galerie : CSV, XLSX

## ○ **Pratiques en sécurité et sauvegarde :**

- Sauvegarde cloud (GitHub) et locale
- Respect du RGPD : aucune donnée personnelle réelle utilisée

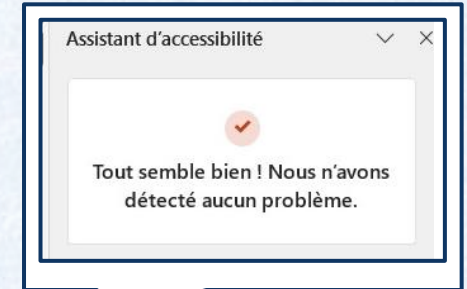


# Qualité et performance (1)



## ○ **Contraintes du projet :**

- Echéance : 29/08/2025 (11 jours)
- Budget : 0 € (outils open source)
- Règles fournies par le client : cahier des charges Aéroworld
- Charte : non spécifiée
- Référentiels qualité : Outil d'accessibilité Microsoft (W3C si site web )



## ○ **Modalités de recette :**

- Vérification des livrables et entretien blanc avec l'Expert Chef de Projet Data Analyst (H.)
- Sollicitation d'un avis par Aéroworld via le Superviseur Mission Data Analyst (S.)

# Qualité et performance (2)



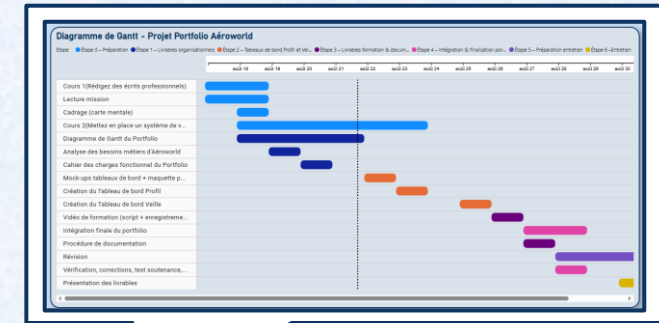
## KPI suivis pour le projet :

- **Coûts :**
  - Frais engagés  
(objectif : 0 € ; dépassement sur accord uniquement si outil indispensable et réutilisable)
  - Durée du projet
- **Délais :**
  - Date finale de livraison (objectif : 28/08/25 ; tolérance : +1 jour)
- **Qualité :**
  - Taux de Livrable fourni (objectif 100%)
  - Evaluation en Produit Minimum Viable
- **Efficacité et avancement :**
  - Respect des délais de phase Gantt  
(objectif 0 jour de retard ; tolérance +1 jour max cumulé)

# Rétroplanning



- **Étape 0 – Préparation (carte mentale) : 17–23/08**
- **Étape 1 – Livrables organisationnels : 19–21/08**  
(analyse besoins, cahier des charges, diagramme Gantt)
- **Étape 2 – Tableaux de bord Profil (22–23/08) et Veille (25/08)**
- **Étape 3 – Livrables formation & documentation : 26–27/08**
- **Étape 4 – Intégration & finalisation portfolio : 27–28/08**
- **Étape 5 – Préparation entretien : 28–30/08**
- **Étape 6 –Entretien : 30/08**



# Devis (indicatif, non facturé)



Type	Objet	Quantité	Unité		Cout		Total
RH	Chef de Projet Data Analyst	12	Jours	*	450,00 €	=	5 400,00 €
RH	Expert - Chef de Projet Data Analyst	3	Jours	*	600,00 €	=	1 800,00 €
RH	Superviseur Mission Data Analyst	2	Jours	*	600,00 €	=	1 200,00 €
Materiel	Achat matériel et immatériel	0	Unité	*	0,00 €	=	0,00 €
<b>Total</b>	<b>Total HT</b>					<b>=</b>	<b>8 400,00 €</b>
Total	TVA			*	20%	=	1 680,00 €
<b>Total</b>	<b>Total TTC</b>					<b>=</b>	<b>10 080,00 €</b>

*(Le devis est fourni à titre indicatif – la prestation n'est pas facturée)*