

# Document final

---

## 1. Introduction

- **Contexte** : Aéroworld, en tant que leader mondial dans l'aéronautique, fait face à des défis complexes en matière de gestion de données. Ce portfolio vise à démontrer comment mes compétences en data analysis et gestion de projet peuvent contribuer à optimiser ces processus.
  - **Objectif du Portfolio** : Présenter un ensemble de projets et de livrables qui illustrent ma capacité à répondre aux besoins spécifiques d'Aéroworld, en apportant des solutions basées sur l'analyse de données et la visualisation.
- 

## 2. Profil

- **Nom et Prénom** : Chadi OUHABI
  - **Profession** : Data Analyst
  - **Compétences Techniques** : Expertise en Power BI et Python pour l'analyse et la visualisation de données, gestion de projets de data à grande échelle.
  - **Soft Skills** : Communication efficace, rigueur méthodologique, travail collaboratif, et capacité à adapter des solutions techniques aux besoins stratégiques.
- 

## 3. Projets Réalisés

- **Projet 1 : Tableau de Bord de Suivi des Projets**
  - **Contexte** : Ce projet, réalisé pour une entreprise de services numériques, impliquait le développement d'un tableau de bord centralisant les informations clés pour le suivi de plusieurs projets simultanément.
  - **Objectif** : Optimiser la coordination des équipes et faciliter la prise de décision grâce à une visualisation claire des indicateurs de performance.
  - **Lien avec Aéroworld** : Les compétences et les outils utilisés dans ce projet sont directement transposables aux besoins d'Aéroworld pour le suivi de ses projets complexes, assurant ainsi une gestion plus fluide et une meilleure visibilité des processus.

- **Projet 2 : Tableau de Bord d'Étude sur l'Eau Potable**

- **Contexte** : Pour une ONG spécialisée dans la santé publique, j'ai conçu un tableau de bord permettant de surveiller la qualité de l'eau potable dans différentes régions. Ce projet mettait en avant la capacité à gérer des données environnementales complexes.
- **Objectif** : Identifier les zones à risque et prioriser les interventions, tout en garantissant une transparence totale des informations à toutes les parties prenantes.
- **Lien avec Aéroworld** : Ce type d'analyse est crucial pour Aéroworld, notamment dans la gestion des ressources naturelles et la sécurité des installations. Le projet démontre ma capacité à appliquer des techniques similaires pour des besoins critiques.

---

#### 4. Livrables Organisationnels

- **Cahier des Charges** : Document détaillant les objectifs et la structure du portfolio, conçu pour répondre précisément aux exigences d'Aéroworld en matière de gestion de données et de projet.
- **Analyse des Besoins Métiers** : Rapport mettant en lumière les défis spécifiques d'Aéroworld en termes de gestion de la data, accompagné de recommandations adaptées pour optimiser l'intégration et l'analyse des données.
- **Diagramme de Gantt** : Planification visuelle des différentes étapes de réalisation du portfolio, avec des délais définis pour chaque livrable.

---

#### 5. Veille Métier

- **Tests d'Outils et Méthodes** : Exploration et évaluation des outils récents et des méthodes innovantes en data analysis, avec un accent particulier sur leur applicabilité aux besoins complexes d'une entreprise de la taille d'Aéroworld.
- **Documentation des Résultats** : Tableau de bord illustrant les découvertes clés et les technologies émergentes pouvant être intégrées aux processus d'Aéroworld.

---

## 6. Mock-ups et Tableaux de Bord

- **Mock-ups des Tableaux de Bord** : Présentation des prototypes des tableaux de bord conçus pour visualiser les données de manière interactive et exploitable.
- **Tableaux de Bord Créés** : Détails des tableaux de bord réalisés sur Power BI, accompagnés de captures d'écran et d'explications sur leur construction et leur utilité pour Aéroworld.

---

## 7. Vidéo de Formation

- **Description** : Vidéo pédagogique démontrant la création d'un graphique d'analyse de données sur Power BI, mettant en évidence les meilleures pratiques pour une visualisation claire et impactante.
- **Lien vers la Vidéo** : [Insère ici le lien vers la vidéo]

---

## 8. Documentation Technique

- **Procédure de Création d'un Graphique d'Analyse Data** : Guide étape par étape pour la création d'un graphique de qualité professionnelle sur Power BI, avec des conseils sur l'optimisation visuelle et la documentation technique.