

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

- Ce projet a pour but de nous permettre de rédiger un portfolio en ligne personnalisé afin de mettre en valeur nos compétences et travailler notre employabilité.
- Nous allons nous mettre à la place d'un consultant Data-Analyst qui répond à l'offre d'un des clients du cabinet et doit créer un portfolio et répondre à des livrables demandés par le client.
- Cela va nous servir de base à la création de notre propre portfolio.

Enjeux et objectifs

- **Besoins de l'entreprise/ du client**

- Mise en place de systèmes robuste de gestion de la data
- Intégration et harmonisation des données
- Sécurité des données

- **Raisons du besoin**

- Amélioration de la conception des avions
- Améliorer Performances opérationnelles
- Prévoir les besoins en maintenance
- Garantir la sécurité des vols

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

- Carte mentale
- Analyse du besoins métiers
- Cahier des charges fonctionnel élaboration portfolio
- Diagramme de Gantt pour planifier ce projet portfolio
- Mockup tableaux de bords de veille, présentation profil et portfolio
- Création tableaux de bords sous PowerBi
- Vidéo de formation sur création de visualisation PowerBi
- Procédure pour la création de graphique élaboré sous PowerBi
- Intégration de tous les éléments dans un portfolio sur Github

Équipe projet

- **Composition de l'équipe projet :**
 - Moi, consultant expert-data
 - Hayley, ma manager
 - Suzanne, chargée clientèle grands comptes Data ESN

Spécifications ergonomiques

- **Principes ergonomiques du portfolio:**

- Utilité (simplicité, clarté, contenu pertinent et organisé)
- Utilisation (accessibilité, navigation fluide)
- Design (cohérence, hiérarchisation visuelle)
- Satisfaction (feedbacks, interactions, call-to action)

- **Principes de navigation et UX design**

- Menu
- Page d'accueil
- Accessibilité, responsiv design
- Clarté, pas trop d'informations

Spécifications fonctionnelles

- **Liste des fonctionnalités qui vont être mises en place**
 - **Prise en compte du besoin client et de ses potentielles évolutions**
 - Tableau de bord profil
 - Tableau de bord veille
 - Partage différents projets et filtrage projets par compétences
 - Section livrables
 - Portfolio construit de manière à pouvoir évoluer facilement
 - **Prise en compte de la législation française et européenne (RGPD)**
 - **Données personnelles**
 - Être conscient que l'on partage publiquement ses données
 - **Données de tiers (données des projets)**
 - Anonymisation des données
 - Consentement du client
 - Droits utilisateurs (droits accès, rectification, effacement)
 - Sécurité des données (cryptage données, sauvegarde regulieres, protection acces non autorisés)
 - Durée de conservation (respect durée conservation légale)
 - **Collecte données visiteurs sur le site internet hébergent le portfolio**
 - GitHub ne collecte pas d'informations personnelles hormis les adresses IP pour des raisons maintenance et sécurité

Contraintes et spécificités techniques et réglementaires

- Exemples de choix techniques pour le portfolio
 - **Nom de l'hébergeur:** GitHub, Inc
 - **Nom de domaine:** sous domaine Github: github.io
 - **Types d'appareils et navigateurs compatibles:** dernière version Chrome, Edge, Firefox, Safari
 - **CMS et extensions:** n'intègre pas de Content Management System mais peut être liés avec générateurs de sites statiques: Jekyll, Hugo
 - **Pratiques en sécurité et sauvegarde:** environnement sécurisé avec HTTPS, authentification à deux facteurs, protection contre les attaques, et un système de versionnement Git pour la sauvegarde des données.
 - **Respect du RGPD:** GitHub est conforme au RGPD et offre des mécanismes pour protéger les données personnelles

Qualité et performance (1)

Contraintes à prendre en compte :

- **Temps:** pas de délai dans le scénario mais le projet T1 est prévue pour 70h,
- **Budget:** les outils utilisés sont en libre accès (Miro, Power bi desktop, Looms, github)
- **Règles fournies par le client:** démontrer ses compétences via des livrables rédigés exclusivement pour ce recrutement.
- **Chartes:** non
- **Demandes particulières:**
 - un Portfolio réflexif et visuel présentant son profil et démontrant la maîtrise des compétences attendues
 - importance particulière à l'incarnation de la posture de conseil.
 - mise en valeur des softs-skills
- **Référentiels qualité (Opquast, W3C...):** non demandé mais respect des spécifications ergonomiques
- **Modalités de recette:** discussion et étude du portfolio avec ma responsable Hayley puis avec Suzanne chargée clientèle avant envoi au client,

Qualité et performance (2)

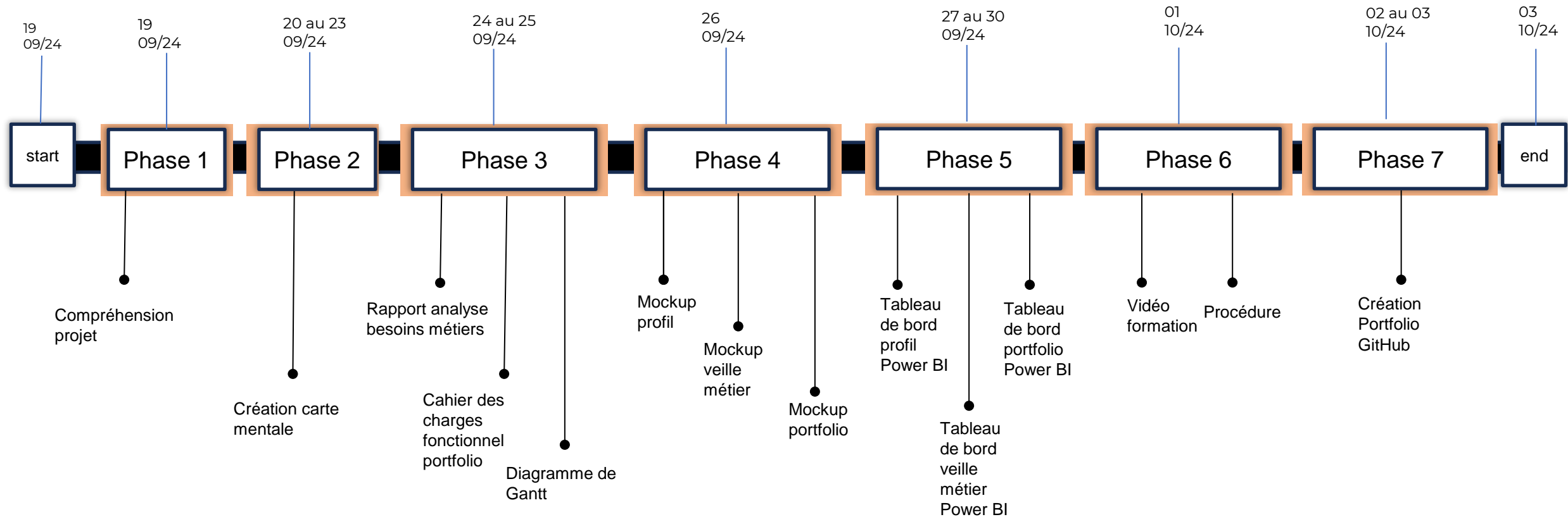
KPI à suivre pour vérifier le bon déroulé du projet.

1 au minimum dans chaque catégorie

1. **Coûts:** taux horaire salaire du consultant
2. **Délais :** 70h (2 semaines)
3. **Qualité:** respect règles clients et normes RGPD et ergonomie
portfolio, navigation UX
4. **Efficacité et avancement du projet:** contrôle/respect date clés
rétroplanning

Rétroplanning

- Liste synthétique des dates clés du projet



Devis

- Liste synthétique et coût des différentes catégories du devis
 - **RH:** salaire du consultant sur 2 semaines **300€ HT / jour**
 - **achats matériels et immatériels:** outils informatiques gratuits et ordinateur professionnel déjà fourni **0€**
 - **marge commerciale:** réponse à une offre d'emploi du cabinet, pas de marge
- **Prix final: 3000€ HT**