Concevoir et rédiger une spécification fonctionnelle en IT & IA

1. Introduction

- **Objectif** : Précisez le but de la spécification fonctionnelle.
- Portée : Délimitez le champ d'application du document.
- Public cible: Identifiez les principaux destinataires (clients, utilisateurs, gestionnaires de projet).

2. Contexte

- **Description du système actuel** : Si le projet vise à améliorer ou remplacer un système existant, décrivez-le.
- Justification du projet : Expliquez pourquoi ce projet est nécessaire.

3. Utilisateurs et parties prenantes

- Profils d'utilisateurs : Détaillez les différents types d'utilisateurs qui interagiront avec le système.
- Autres parties prenantes : Identifiez toute autre partie ayant un intérêt dans le projet.

4. Exigences fonctionnelles

- Scénarios utilisateur ou cas d'utilisation : Décrit en détail comment les utilisateurs interagiront avec le système.
- Fonctionnalités : Liste des fonctionnalités avec une description précise de chacune.

5. Contraintes

- **Technologie** : Si certaines technologies doivent être utilisées ou évitées.
- **Réglementation**: Toute réglementation ou norme qui doit être respectée.
- Coût et budget : Limitations financières éventuelles.

6. Exigences spécifiques à l'IA

- Objectifs de l'IA: Définissez ce que l'IA doit accomplir (par ex., classification, prédiction).
- Données : Sources, format et volume des données nécessaires pour l'IA.
- Interactions utilisateur: Comment les utilisateurs interagiront-ils avec les fonctions d'IA?

7. Interface utilisateur

- Wireframes : Esquisses illustrant l'aspect de l'interface utilisateur.
- **Navigation**: Description du flux de navigation et des interactions utilisateur.
- Réactivité : Exigences pour différentes tailles d'écran (mobiles, tablettes, ordinateurs de bureau).

8. Flux de données et intégrations

• Flux de données : Comment les données se déplacent à travers le système.

• Intégrations : Autres systèmes ou services avec lesquels le projet doit s'intégrer.

9. Acceptation

- **Critères d'acceptation** : Liste spécifique de conditions que le projet doit remplir pour être considéré comme complet.
- Scénarios de test : Cas spécifiques qui seront testés pour confirmer que les exigences sont satisfaites.

10. Astuces

- Utilisez un langage clair : Écrivez pour un public non technique.
- **Soyez collaboratif**: Impliquez les parties prenantes tout au long de la rédaction pour valider les exigences.
- **Révisez régulièrement** : Les besoins peuvent évoluer. Assurez-vous que le document reste à jour et pertinent.