

Cahier des Charges : Application de Gestion de Projet pour la Mairie de Paris

1. Introduction

La Mairie de Paris souhaite mettre en place une application de gestion de projet afin d'optimiser la planification et le suivi des projets municipaux. L'objectif est de centraliser toutes les informations liées aux projets, de faciliter la collaboration entre les équipes et d'améliorer la gestion des tâches et des ressources.

2. Objectifs du Projet

- Assurer une gestion efficace des projets en cours.
- Suivre les tâches assignées aux équipes.
- Gérer les utilisateurs et leurs rôles.
- Faciliter la communication et la collaboration.
- Présenter des statistiques.

3. Fonctionnalités principales

a) Gestion des utilisateurs

- Création, modification et suppression d'utilisateurs.
- Attribution de rôles (Administrateur, Chef de projet, Membre d'équipe, etc.).

b) Gestion des projets

- Création, modification et suppression de projets.
- Association des projets à une équipe spécifique.
- Suivi des statuts des projets (En cours, Terminé, Annulé).

c) Gestion des tâches

- Ajout, modification et suppression de tâches.
- Attribution des tâches aux membres des équipes.
- Suivi du statut des tâches (À faire, En cours, Terminé).
- Ajout de commentaires sur les tâches.

d) Collaboration et communication

- Ajout de commentaires sur les projets et tâches.

4. Architecture technique

- **Backend** : Django
- **Frontend** : HTML, CSS, JavaScript
- **Base de données** : MySQL
- **Authentification** : Session

5. Contraintes techniques et réglementaires

- Respect du RGPD pour la gestion des données.
- Sécurité des accès via une authentification sécurisée.
- Interface utilisateur accessible et responsive.

6. Budget

Le budget alloué pour le projet est de **10 000 euros**.

7. Contraintes de temps

Le projet devra être réalisé dans un délai défini par la Mairie de Paris, avec un planning détaillé incluant les phases d'analyse, développement, tests et déploiement.

8. Livrables

- Documentation technique et fonctionnelle
- Code source et base de données
- Manuel utilisateur
- Application déployée et opérationnelle

9. Public visé

- Agents municipaux (chefs de projet, responsables techniques)
- Équipes internes de la Mairie de Paris
- Partenaires et collaborateurs externes impliqués dans les projets municipaux