

# Gestion de Projet

Pour le projet Zoo Arcadia, j'ai adopté une approche inspirée de la méthode Agile, intégrant des cycles de développement courts et itératifs, appelés sprints. Mon processus de gestion de projet peut être décrit comme suit :

**1. Définition de la fonctionnalité :**

- a. Pour chaque sprint, je commence par définir la fonctionnalité la plus basique à implémenter. Cette étape inclut la rédaction des spécifications et la détermination des critères d'acceptation.

**2. Développement :**

- a. Ensuite, je code la fonctionnalité définie. Cette étape implique la rédaction du code, la création des tests unitaires et l'intégration avec les composants existants de l'application.

**3. Test et ajustement :**

- a. Après le développement, je teste la fonctionnalité en profondeur pour m'assurer qu'elle répond aux critères d'acceptation et qu'elle fonctionne correctement sans bugs. Je procède aux ajustements nécessaires pour améliorer la fonctionnalité et corriger les éventuels problèmes détectés.

**4. Déploiement sur GitHub :**

- a. Une fois la fonctionnalité validée, je l'envoie sur GitHub. Cela inclut la création de commits clairs et descriptifs, et le push vers le dépôt distant.

**5. Revue et planification du sprint suivant :**

- a. Je révise les résultats du sprint, je prends note des leçons apprises et commence à planifier la prochaine fonctionnalité à développer pour le sprint suivant.

Cette approche itérative et incrémentale permet de livrer des fonctionnalités progressivement, tout en maintenant une flexibilité pour s'adapter aux changements et aux améliorations continues.

## Tableau Kanban

Pour gérer et suivre les tâches du projet, j'utilise un tableau Kanban. Ce tableau est divisé en plusieurs colonnes représentant les différentes étapes du flux de travail :

1. **À faire (Backlog) :**
  - a. Cette colonne contient toutes les fonctionnalités et tâches prévues pour le projet, ordonnées par priorité.
2. **En cours :**
  - a. Les tâches actuellement en cours de développement sont placées dans cette colonne.
3. **En revue :**
  - a. Une fois qu'une tâche est terminée et testée, elle est déplacée dans cette colonne pour une revue finale.
4. **Terminées :**
  - a. Les tâches entièrement complétées et fusionnées dans la branche principale sont placées ici.

Pour accéder à mon tableau Kanban, vous pouvez suivre ce lien :

<https://tinyurl.com/Kanban-ECF>