

# Synthèse de la gestion de projet – Forum

## 1. Décomposition du projet et phases

Dès la réception du sujet, nous avons analysé l'ensemble des fonctionnalités obligatoires pour identifier les grands axes du développement. Le projet a été découpé en 5 phases principales :

### 1. Phase de cadrage

- Lecture du cahier des charges et clarification des objectifs.
- Choix des outils de travail collaboratif (GitHub, Discord).
- Répartition des rôles et responsabilités

### 2. Phase de conception

- Définition de l'architecture MVC en Go.
- Conception de la base de données (schéma SQL et relations).
- Ébauche de l'interface utilisateur et organisation des routes.

### 3. Phase de développement

- Implémentation des fonctionnalités obligatoires, dans l'ordre suivant :  
*Authentification utilisateur → Affichage données bdd sur le site → Création de topics → Message → Barre de recherche → Système d'admin → Gestion erreur (404, ..)*
- Développement par itérations, avec tests après chaque bloc fonctionnel.

### 4. Phase de tests

- Vérification du bon fonctionnement des cas d'usage.

### 5. Phase de finalisation

- Rédaction de la documentation (README, synthèse de gestion).
- Préparation de la soutenance orale.
- Préparation Schéma/Diapo

## 2. Répartition des tâches et stratégie de collaboration

Le projet étant réalisé en binôme, nous avons adopté une répartition des tâches à la fois fonctionnelle et technique, en nous appuyant sur nos forces respectives :

- **Membre 1** (nom à compléter) : back-end, gestion des routes, base de données, intégration des vues.
- **Membre 2** (Champieux Timothé) : front-end, système d'erreur, test du site.

### **3. Gestion du temps et définition des priorités**

Étant donné la durée du projet et la date limite fixée au 16 juin 2025, nous avons organisé notre temps de travail sur 4 semaines de la manière suivante :

- **Semaine 1** : planification, conception, base de données, système d'inscription et d'authentification.
- **Semaine 2** : développement des fils de discussion, des messages, et des likes/dislikes.
- **Semaine 3** : tri, pagination, recherche, fonctionnalités admin.
- **Semaine 4** : tests, corrections, documentation, préparation de l'oral.