

# TP1 : Le modèle en Cascade (Waterfall)

## Objectif

Mettre en pratique les concepts du modèle en cascade à travers un exercice de planification de projet.

## Durée

2 heures

## Exercice 1 : Élaboration d'un plan de projet en Cascade (1 heure)

### Contexte

Vous êtes chef de projet dans une entreprise de développement logiciel. On vous confie le développement d'une application de gestion de bibliothèque simple avec les fonctionnalités suivantes :

- Gestion des livres (ajout, modification, suppression)
- Gestion des membres
- Système d'emprunt/retour de livres
- Génération de rapports simples

### Instructions

1. Pour chaque phase du modèle en cascade, détaillez :

- Les activités principales à réaliser
- Les livrables attendus
- Les ressources nécessaires
- La durée estimée

2. Créez un planning séquentiel incluant :

- Les jalons principaux
- Les points de validation
- Les dépendances entre les phases