

# TP – Projet Fil Rouge : Plateforme de partage de savoirs informatiques

## Contexte

Vous devez concevoir et prototyper une **plateforme web de partage de connaissances en informatique**.

L'accès au contenu est réservé aux utilisateurs authentifiés.

## Objectif du TP (du vendredi au jeudi)

Réaliser les premières étapes du projet fil rouge, depuis la formalisation du besoin client jusqu'à la conception d'une première maquette HTML/CSS responsive.

---

## Livrables attendus

### 1. Cahier des charges fonctionnel

Document rédigé à destination du client, comprenant :

- Le **contexte** et les **objectifs** du projet.
- Le **profil du client** et les **utilisateurs cibles**.
- Les **besoins fonctionnels** (authentification, gestion des utilisateurs, publication de contenus, recherche, etc.).
- Les **contraintes techniques** (langages, framework, hébergement, responsive design).
- Le **planning prévisionnel** et les **livrables attendus**.

### 2. Identification des fonctionnalités

Lister et décrire les fonctionnalités principales du site.

Chaque fonctionnalité doit inclure :

- Son **objectif**.
- Les **entrées et sorties** attendues.
- Les **conditions d'accès** selon le type d'utilisateur (visiteur, membre, administrateur).

### 3. Zoning / Wireframe

- Réaliser un **zoning** global pour définir la structure du site (zones principales : en-tête, navigation, contenu, pied de page).
- Créer un **wireframe** des pages principales (accueil, connexion, contenu).  
Format libre (dessin, outil de maquettage ou capture d'écran).

### 4. Maquette HTML/CSS responsive

- Créer la **page d'accueil** en HTML/CSS.

- Mise en page responsive (mobile, tablette, desktop).
  - Respect du zoning et d'une charte graphique cohérente (couleurs, typographie, hiérarchie des éléments).
  - Le code doit être propre, commenté et conforme aux bonnes pratiques du web.
-