

# CDPI Challenge

## Projet “Inter-Ville”

### Cahier des Charges

#### 1. Présentation du projet

Vous allez développer en équipe un mini réseau social de défis destiné aux étudiants CDPI de La Plateforme.

Chaque utilisateur pourra :

- Proposer des challenges
- Voir et commenter les challenges des autres
- Participer aux challenges
- Échanger via un chat
- Gérer un profil simple (pseudo, ville, promo)

L'objectif principal n'est pas la performance technique, mais la découverte :

- du travail en équipe à distance,
- de la collaboration sur un projet commun,
- de l'organisation collective,
- et du plaisir de créer ensemble.

Ce projet est **secondaire** : les travaux donnés par vos formateurs restent prioritaires.  
Aucune pression, aucune note. L'objectif est d'apprendre et de tester, pas d'impressionner.

#### 2. Date de rendu

##### Jeudi 18 décembre

Rendu sous la forme :

- d'un support de présentation (slides),
- d'une démonstration du projet.

#### 3. Organisation des équipes

-3 ou 4 personnes par groupe.

-Aucun groupe ne contient deux étudiants de la même ville.

-Un lead est désigné.

Il veille à la bonne organisation, mais les décisions sont collectives.

-Collaboration et communication bienveillante attendues.

Vous expliquerez votre organisation et vos choix lors de la présentation.

#### **4. Comptes et sécurité (obligatoire)**

-Inscription strictement limitée aux adresses **@laplateforme.io**

-Validation de l'adresse email obligatoire

-Validation manuelle des comptes par un administrateur (formateur)

-Profil utilisateur : pseudo, ville, année de promo (avatar optionnel)

-Rôles :

User : créer, commenter, participer

Admin : valider les comptes, modérer

#### **5. Fonctionnalités obligatoires (MVP)**

Ce qui doit absolument être présent :

-Inscription / Connexion

-Liste des challenges

-Création d'un challenge

-Détail d'un challenge

-Commentaires

-Participation à un challenge

-Profil simple

-Chat (même basique, pas nécessairement en temps réel)

## **Contenu des challenges :**

Au minimum du texte.

Les images et vidéos sont possibles, mais restent optionnelles.

## **Catégories**

Vous devez proposer au moins trois catégories.

Exemples : Code, Cuisine, Gaming, Sport, Vidéo, Musique, Photo, Art, Culture, DIY.

## **6. Qu'est-ce qu'un MVP ?**

Un MVP (Minimum Viable Product) est la version la plus simple et la plus épurée du projet qui reste fonctionnelle.

Le but est d'avoir un outil qui fonctionne, même si les fonctionnalités sont limitées.

L'objectif est de livrer un projet simple, cohérent et terminé, plutôt qu'un projet ambitieux mais incomplet.

## **7. Fonctionnalités bonus (libres)**

Ces éléments ne sont pas obligatoires, mais vous pouvez les ajouter si vous en avez le temps ou l'envie :

-Upload d'images ou de vidéos

-Classements (par points, ville, promo, etc.)

-Badges

-Chat en temps réel

-Filtres avancés

-Modération plus complète

-Tests, CI/CD

-Déploiement public du projet (optionnel)

## **8. Livrables**

Pour le rendu :

-Code disponible sur GitHub

-Présentation (slides)

-Démonstration du projet

## 9. Mise à l'honneur.

Trois titres seront attribués :

-Meilleure présentation

-Projet le plus professionnel

-Meilleure organisation d'équipe

## 10. Esprit du projet

Vous êtes libres de proposer.

Vous essayez.

Vous collaborez.

Vous apprenez.

Et surtout : **vous vous amusez**, en étant libres de proposer, d'imaginer, de créer et de faire de ce projet quelque chose qui vous ressemble.

Le projet est à vous, c'est votre espace d'expression et de créativité.