

# EC07 – Étude d’avant-projet

## Contexte général

Dans le cadre de l’évolution stratégique du projet **SkillHub**, cette épreuve porte sur l’élaboration d’une **étude d’avant-projet** visant à préparer une V2 de la plateforme.

Il ne s’agit pas d’un cahier des charges fictif, mais d’un travail d’analyse critique de la version initiale et d’une projection vers une évolution réaliste du projet : changement de cible, refonte UX, contraintes réglementaires, nouvelles fonctionnalités, etc.

L’apprenant adopte une posture de chef de projet technique, capable de cadrer une évolution en tenant compte des retours utilisateurs, des objectifs métier et des réalités techniques.

## Livrables attendus

Livrable	Détail
Rapport d’avant-projet	Analyse critique de la V1, diagnostic, axes d’évolution, recommandations
Cahier des charges V2	Objectifs, périmètre, fonctionnalités, contraintes

## Modalités d’évaluation

- **Type d’épreuve** : Mise en situation reconstituée écrite
- **Durée** : 4h
- **Nature** : Épreuve individuelle, sans oral
- **Critères évalués** :
  - C14.1 : Analyse critique de la version existante
  - C14.2 : Élaboration d’un cahier des charges complet

# Recommandations

- Utiliser des **retours utilisateurs** ou hypothèses d'usage pour construire le diagnostic
- Proposer une évolution **cohérente et priorisée** (MoSCoW, Roadmap)
- Justifier les propositions par des arguments **fonctionnels, techniques et stratégiques**
- Intégrer les enjeux d'**accessibilité**, de **performance**, de **sécurité** ou de **légalité**
- Prévoir une **continuité de service** (transition entre versions)

## Exemples d'éléments attendus

- Un diagnostic mettant en lumière les **limites de la V1** (UX, performances, usages)
- Un repositionnement de la plateforme (nouveau public cible, évolution des besoins)
- Une **liste fonctionnelle priorisée** (avec justifications)
- Des **contraintes techniques** : RGPD, compatibilité mobile, accessibilité WCAG
- Des recommandations d'**équipe, planning, outils**, etc.

## Nom de dossier attendu

- une archive ZIP nommée `EC07_NomPrenom.zip` contenant :
  - Le fichier `rapport-etude-v2.pdf`
  - Le fichier `cahier-des-charges-v2.pdf` (ou `.md` )
  - Les sources ou annexes éventuelles (grille MoSCoW, personas, wireframes...)

## Rappel pédagogique

Cette épreuve valide la **capacité à analyser, critiquer et cadrer un projet numérique** :

- Lecture critique d'une version existante
- Rédaction d'un cahier des charges structuré
- Justification des choix fonctionnels et techniques
- Projection réaliste vers une **version améliorée et alignée sur les objectifs métiers**

Elle développe une posture de **chef de projet technique** capable de planifier une évolution cohérente dans un contexte professionnel.