

EC07 – Rattrapage : Étude d’avant-projet (module de certification des compétences)

Contexte général

Dans le cadre de l’évolution stratégique du projet **SkillHub**, l’épreuve de rattrapage consiste à réaliser une **étude d’avant-projet ciblée sur un nouveau module** : un **système de certification des compétences** permettant aux apprenants d’obtenir des badges ou attestations numériques après validation d’ateliers.

L’objectif est de produire un diagnostic et un cadrage réaliste pour l’intégration de ce module en V2, en tenant compte :

- des retours utilisateurs (valorisation des acquis, partage de preuves de compétences),
- des contraintes techniques (interopérabilité, normes de certification, stockage),
- et des enjeux stratégiques (attractivité de la plateforme, reconnaissance externe).

L’apprenant adopte une posture de chef de projet technique, capable de cadrer cette évolution en termes fonctionnels, techniques et organisationnels.

Livrables attendus

Livrable	Détail
Rapport d’avant-projet	Diagnostic, besoins identifiés, axes d’évolution, recommandations
Cahier des charges V2	Objectifs, périmètre, fonctionnalités, contraintes du module de badges

Modalités d’évaluation

- **Type d'épreuve** : Mise en situation reconstituée écrite
- **Durée** : 4h
- **Nature** : Épreuve individuelle, sans oral
- **Critères évalués** :
 - C14.1 : Analyse critique et cadrage de l'évolution proposée
 - C14.2 : Élaboration d'un cahier des charges complet et réaliste

Recommandations

- Construire le diagnostic à partir de **retours utilisateurs fictifs ou hypothétiques**
- Définir les objectifs de la V2 en lien avec les besoins métier (valorisation des compétences)
- Proposer une **liste fonctionnelle priorisée** (MoSCoW, Roadmap)
- Intégrer les contraintes techniques : sécurité, RGPD, stockage des badges, interopérabilité (ex. Open Badges)
- Prévoir une **stratégie de déploiement progressive** sans rupture de service

Exemples d'éléments attendus

- Un diagnostic des limites de la V1 sur la valorisation des acquis
- Une analyse des **bénéfices du module badges** pour apprenants et formateurs
- Une **liste fonctionnelle priorisée** (création de badges, export, partage, vérification)
- Des contraintes techniques identifiées (normes Open Badges, stockage chiffré, API de vérification)
- Des recommandations organisationnelles : équipe, planning, outils

Nom de dossier attendu

- Une archive ZIP nommée `EC07R_NomPrenom.zip` contenant :
 - Le fichier `rapport-etude-certification.pdf`
 - Le fichier `cahier-des-charges-certification.pdf` (ou `.md`)
 - Les annexes éventuelles (personas, maquettes, grille MoSCoW)

Rappel pédagogique

Cette épreuve de rattrapage valide les mêmes compétences que l'EC07 initiale :

- Capacité à analyser les besoins et limites d'un système existant
- Rédaction d'un **cahier des charges structuré et réaliste**
- Justification des choix fonctionnels et techniques
- Projection vers une évolution stratégique alignée sur les objectifs métiers

Le scénario change (focalisation sur le **module de certification** plutôt que sur l'ensemble de la plateforme), mais le niveau et les objectifs restent identiques.