

Sprint 4 – Développement et amélioration du Dashboard Enseignant et étudiant (Séance 4)

Objectifs module enseignants:

- Gestion des cours : création, modification, suppression.
- Ajout d'exercices/quiz interactifs/examens.
- Suivi des étudiants par matière/classe.
- Consulter les notifications et les messages.

Livrables :

- Module enseignant opérationnel.
- Ajout/suppression/Quiz en ligne testés.
- Suivi notification en ligne testés.

Objectifs module etudiant:

- Consulter et télécharger des cours .
- Consulter des exercices/quiz interactifs.
- Passer des examens par matière.
- Contacter des enseignants à travers des forums.
- **Livrables :**
- Module étudiant est opérationnel.
- Consulter/ télécharger/ Quiz/examen en ligne testés.

Tableau Kanban Sprint 4 (séance4) (Interaction & utilisateurs)

 À faire

 En cours

 Fait

Créer la page "Cours" (ajout/liste de contenus)

Intégrer une base de données simple (ou JSON)

Réaliser des tests unitaires de base

Daily Scrum

Revue + Rétrospective du Sprint. **3**

Objectif du Sprint 4

- Mettre en place un **module de gestion des cours** permettant aux enseignants de :
- Créer un cours (titre, description, contenu, ressources).
- Modifier/supprimer un cours.
- Rendre les cours accessibles aux étudiants via une page publique

User Stories du Sprint 4 (1)

- **US1 — Crédit d'un cours**
 - a. En tant qu'Enseignant,
 - **Je veux** créer un cours (titre + description + contenu),
 - **Afin de** le partager avec mes étudiants.

Critères d'acceptation :

- Formulaire avec titre, description, contenu texte.
- L'enseignant peut sauvegarder et publier le cours.
- Confirmation affichée après la création.

User Stories du Sprint 4 (2)

- **US2 — Ajout de ressources**
 - a. En tant qu'Enseignant,
 - **Je veux** ajouter des fichiers (PDF, vidéo, image),
 - **Afin de** enrichir le contenu du cours.
- Critères d'acceptation :**
 - Upload de fichier fonctionnel (taille max définie).
 - Ressources visibles dans la page du cours.
 - Message d'erreur clair si fichier trop lourd ou format non supporté.

User Stories du Sprint 4 (3)

- **US3 – Modification / Suppression**
 - a. En tant qu'Enseignant,
 - **Je veux** modifier ou supprimer mes cours,
 - **Afin de** les mettre à jour ou retirer du site.

Critères d'acceptation :

- Bouton “Modifier” et “Supprimer” visibles uniquement pour l'auteur du cours.
- Modification met à jour automatiquement la version affichée aux étudiants.
- Confirmation demandée avant suppression.

User Stories du Sprint 4 (4)

- **US4 — Affichage côté étudiant**
 - b. En tant qu'Étudiant,
 - **Je veux** voir la liste des cours disponibles,
 - **Afin de** choisir lesquels suivre.

Critères d'acceptation :

- Page “Catalogue des cours” avec liste (titre + description courte).
- Clic → détail du cours (contenu + ressources).
- Accessible sans droits enseignant/admin.

Tâches techniques (1)

- **Backend / Base de données :**
 - Table courses (id, title, description, content, teacherId, date).
 - Table resources (id, courseId, type, url).
- **Frontend :**
 - Formulaire création cours (titre, description, contenu).
 - Page cours (lecture).
 - Page catalogue (liste des cours).
 - Boutons modifier/supprimer (visibles uniquement pour enseignant propriétaire).

Tâches techniques (2)

- **Routage :**
 - /courses → catalogue.
 - /course/:id → page détaillée.
 - /dashboard-teacher → gestion des cours.
- **Tests :**
 - Création d'un cours valide.
 - Upload fichier valide/invalidé.
 - Suppression confirmée ou annulée.
 - Étudiant peut consulter un cours mais pas le modifier.

Sprint Backlog (Sprint4)

ID	User Story	Priorité	Estimation (points)	Statut
US1	Création d'un cours	Haute	5	À faire
US2	Ajout de ressources	Haute	5	À faire
US3	Modification / suppression	Moyenne	3	À faire
US4	Affichage côté étudiant	Haute	5	À faire

Livrables du Sprint 4

- Module de création/modification/suppression de cours pour enseignants.
- Possibilité d'ajouter des fichiers/ressources.
- Catalogue des cours accessible aux étudiants.
- Déploiement en ligne avec au moins **2 cours exemples** publiés.

Définition of Done (DoD)

- Toutes les stories du sprint développées et testées.
- Cours créés par un enseignant visibles côté étudiant.
- Ressources uploadées accessibles depuis le cours.
- Code poussé sur repo + déploiement fonctionnel.

Vue d'ensemble du sprint 4

