



PRÉSENTATION

Farid MARI
Yogan RAGOT
Laeticia HAROUNA
Lothaire HOLCVART

Sommaire

- 3 PRÉSENTATION PROJET**
- 4 LISTES DES FONCTIONNALITÉS**
- 6 DIAGRAMME DE CAS D'UTILISATION**
- 9 SCÉNARIO**
- 11 PLANNING ITERATION**
- 13 NOS RÉALISATIONS**

Présentation projet

Outil de gestion centralisé pour les emplois du temps.

Base de données :

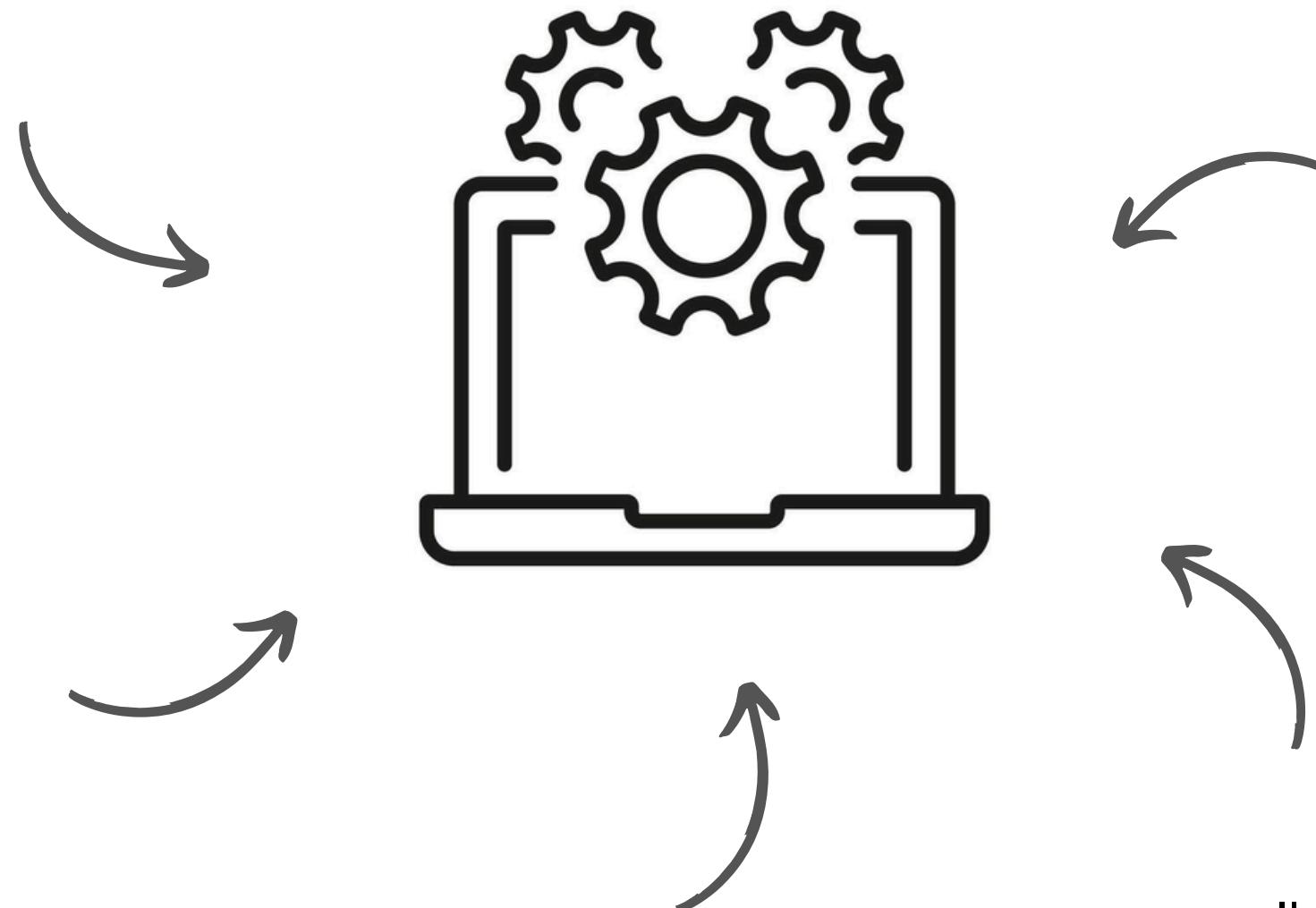
centralisation des informations.

Interface intuitive pour utilisateurs.

Gestion des préférences et contraintes des intervenants.

Optimisation : réduction de la charge administrative.

Facilitation de l'attribution des cours aux groupes.



Liste des fonctionnalités du système

Gestion des utilisateurs

- Création et gestion des comptes : Ajout et suppression de comptes par les gestionnaires.
- Rôles et permissions : Niveaux d'accès pour enseignants et gestionnaires.
- Authentification sécurisée : Connexion avec gestion des sessions.

Gestion des enseignants et de leurs préférences

- Fiches de vœux : Contraintes horaires et préférences de cours.
- Fiches de ressources : Nom de la ressource, semestre, besoins (TD, TP, DS, salles informatiques...).

Liste des fonctionnalités du système

Gestion des groupes et des cours

- Affectation des professeurs : Chaque groupe avec un enseignant assigné.
- Suivi des heures : Par module, enseignant, semaine, et semestre.
- Visualisation des non-affectés : Groupes et cours non attribués.

Historique et réutilisation des données

- Affectations précédentes : Stockage pour réutilisation annuelle.
- Contraintes passées : Proposition des données de l'année précédente.

Liste des fonctionnalités du système

Interfaces

Interface pour les gestionnaires

- Vue d'ensemble : Modules, groupes, affectations.
- Outils de tri et filtre : Types de cours (CM, TP, TD) et enseignants affectés.
- Accès rapide : Fiches de contraintes et vœux des enseignants.

Interface pour les enseignants

- Fiches de vœux et ressources : Accès aux contraintes et besoins.
- Affectations : Consultation des groupes et ressources attribués.

Interface de saisie et de visualisation

- Saisie simplifiée : Préférences et contraintes.
- Consultation : Affectations claires et accessibles.

Diagramme de CU

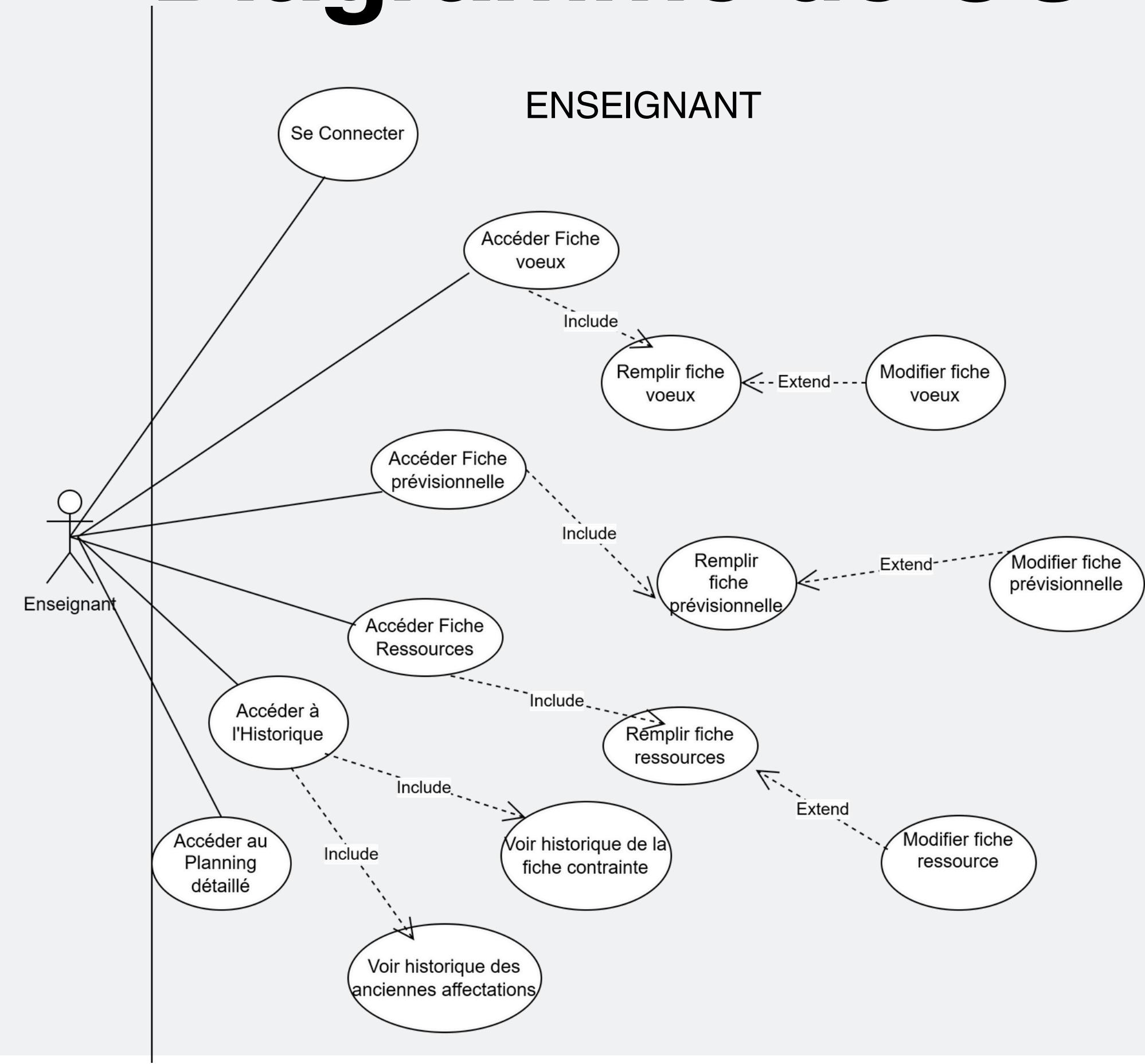


Diagramme de CU

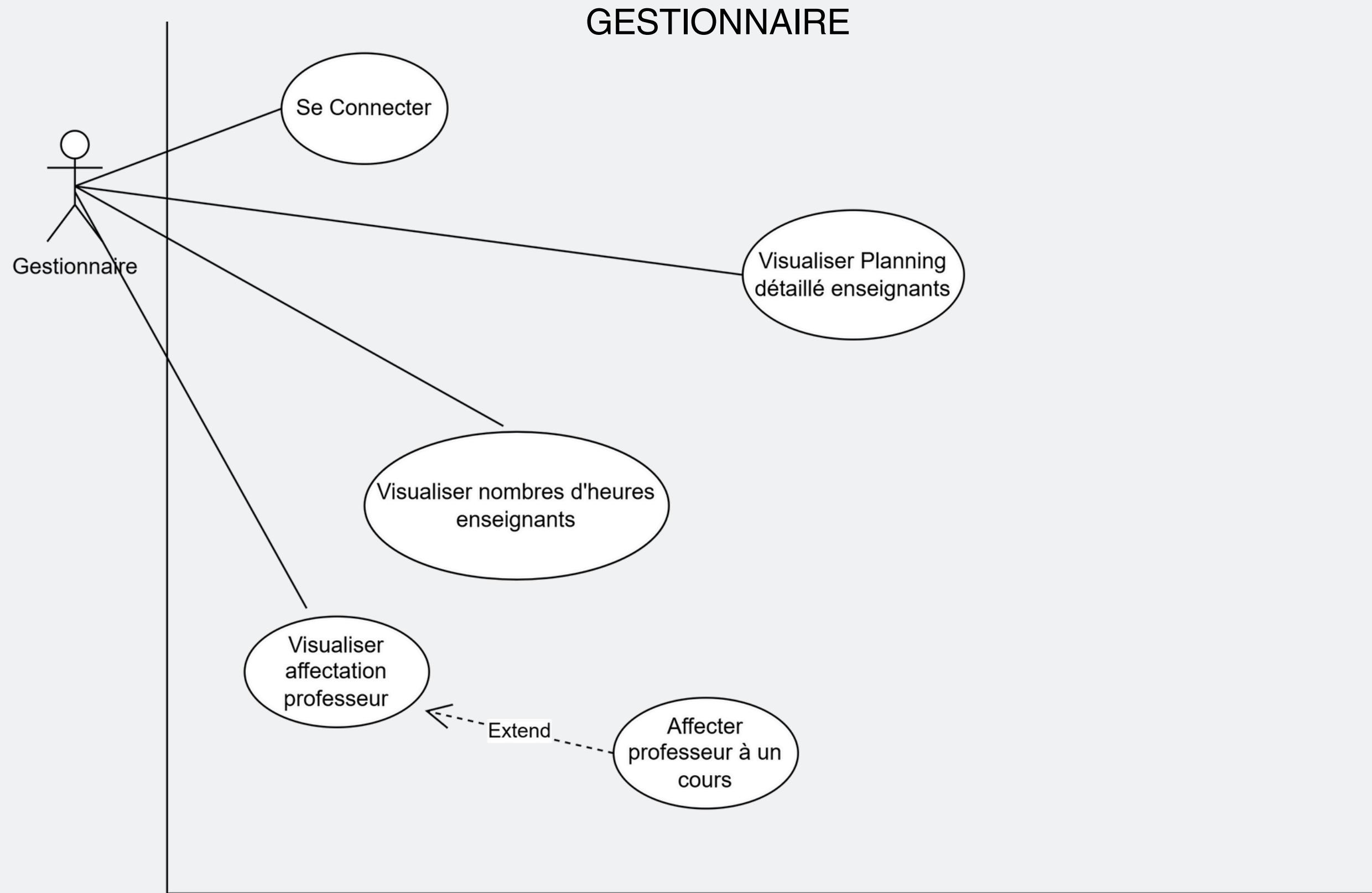
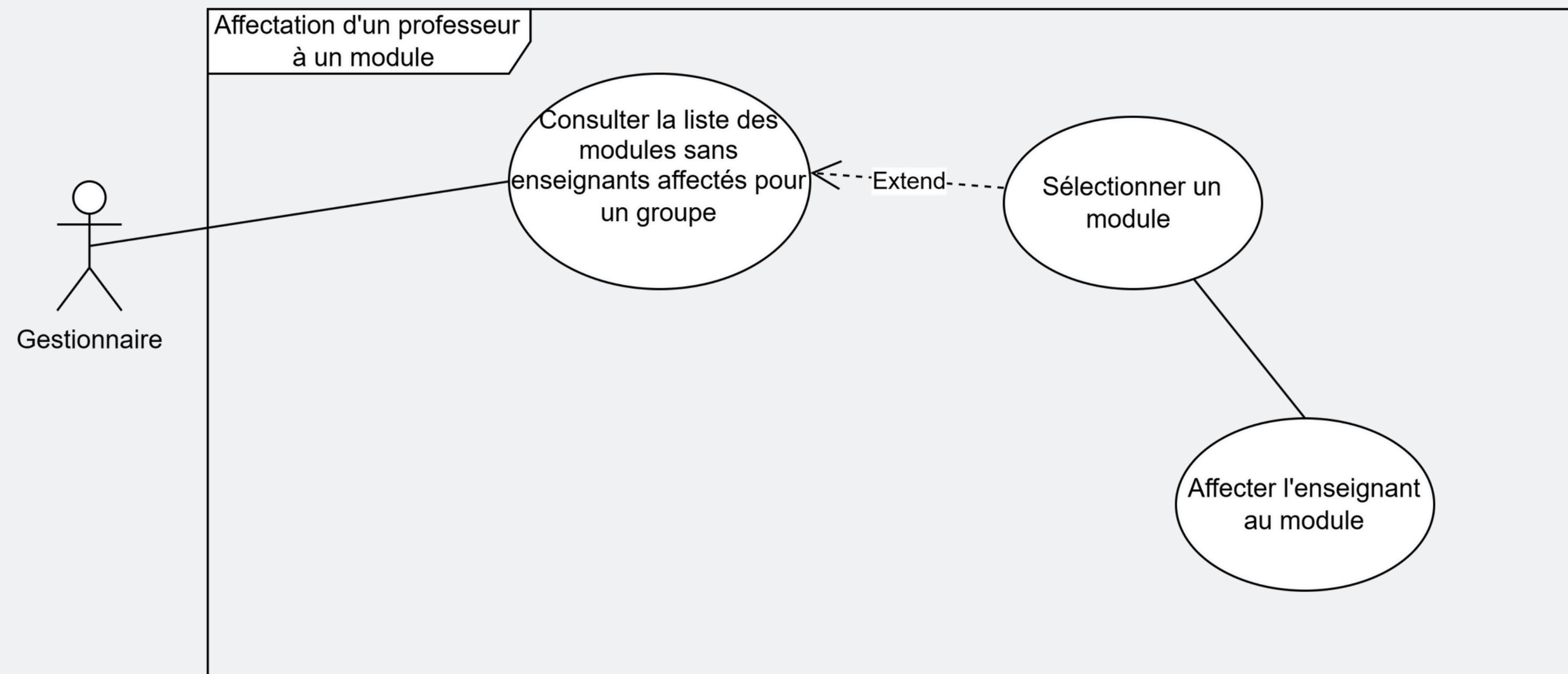


Diagramme de CU

AFFECTATION



Scénario

AFFECTATION ENSEIGNANT À UN MODULE

1. M. Dosch, gestionnaire des plannings, se connecte à l'outil avec ses identifiants.
2. Il accède à la section "Gestion des affectations".
3. Le système affiche une liste des cours et groupes sans enseignant affecté.
4. M. Dosch sélectionne le cours "Programmation Java" pour le groupe A S1.
5. Le système affiche une liste des enseignants disponibles pour ce créneau, en tenant compte des contraintes horaires saisies (nombres d'heures maximum par semaine).
6. M. Dosch choisit M. Slim Ouni dans la liste des enseignants disponibles.
7. Il clique sur "Affecter".
8. L'affectation est validée, et le système affiche une confirmation : "M. Slim Ouni a été affecté au module Programmation Java pour le groupe A".

Scénario

REmplissage FICHE SUR L'INTERFACE GESTIONNAIRE

1. M DOSCH, gestionnaire des plannings, se connecte à l'outil avec ses identifiants.
2. Il accède à la section "Gestion Fiche Enseignants".
3. Le système affiche la liste des fiches contraintes en attente, notamment celle de M. OUNI.
4. M DOSCH ouvre la fiche de M. OUNI et vérifie les informations saisies.
5. Il clique sur "Valider".
6. Le système met à jour le statut de la fiche comme "Validée" et envoie une notification à M. OUNI : "Votre fiche contrainte a été validée par le gestionnaire."

Itération 2

**ajout fiche
prévisionnelle**

**création des
comptes utilisateurs**

**fonctionnement
fiche contrainte**

**fonctionnement
fiche ressource**

Itération 3

Affection
enseignant
modules

Création interface
affectation
enseignant

Interface répartition

Visuel répartition
modules

Nos réalisations

Création BD

Création Classes

Fiche de Voeu

Fiche de ressources

Création Page de Connexion

Interface Gestionnaire

Interface Gestion Utilisateur



Démo de l'application