

Travail à rendre

On souhaite développer une application pour la gestion des étudiants d'une école. L'école contient plusieurs filières et chaque filière possède sa propre liste d'étudiants.

Pour cela on propose la création de trois classes : Ecole, Filière et Etudiant avec les fonctionnalités respectivement :

Ecole

Affichage de toutes les filières de l'école

Affichage des informations d'une filière (Nom de la filière et la liste des étudiants)

Ajout d'une filière

Filière

Affichage des informations des étudiants (liste triée par ordre alphabétique)

Ajout d'un étudiant à une filière

Recherche d'un étudiant par son CNE

Modification des informations d'un étudiant

Suppression d'un étudiant

Etudiant

CNE, Nom, Prénom et Date de naissance

L'application doit gérer les situations suivantes :

Un étudiant peut changer de filière. Une fois l'étudiant a changé la filière il ne doit plus figurer dans la liste.

L'étudiant n'a pas le droit d'être inscrit dans plus d'une filière.