



Modèle relationnel :
Utilisateur(id, photoProfil, nom, prenom, adresseMail, numeroTelephone, motDePasse, #nom)
Administrateur(#id, numAdministrateur)
Etudiant(#id, numEtudiant)
MoyenneEtuMatiere(#nomMatiere, #id, moyenne)
Matiere(nomMatiere, image, #numAdministrateur, #id)
SujetForum(nomSujet, #nomMatiere)
MessageForum(idMessage, contenuMessage, dateHeure, #nomSujet, #id)
Cours(nomCours, fichier, #nomMatiere, typeCours)
ResultatEtudiant(#id, #nomQCM, noteExamen)
QCM(nomQCM, #nomMatiere dateHeureFin, evalue, moyenne, #nomCours)
ReponseDeEtudiant(#id, #idQuestion, reponseChoisie, reponseJuste)
Question(idQuestion, intitulé, image, reponseALaQuestion, #nomQCM)