



**Modèle relationnel :**

Utilisateur(id, photoProfil, nom, prenom, adresseMail, numeroTelephone, motDePasse)

Administrateur(#idAdmin, numAdministrateur)

Etudiant(#idEtu, numEtudiant)

Matiere(nomMatiere, image, #idAdmin)

EtuMatiere(#idEtu, #nomMatiere)

SujetForum(idSujetForum, nomSujet, resolu, #nomMatiere, #idEtu)

MessageForum(idMessage, contenuMessage, dateHeure, #nomSujet, #idEtu)

Cours(idCours, nomCours, fichier, #nomMatiere, typeCours)

QCM(idQCM, nomQCM, #nomMatiere dateHeureFin, evalue, moyenne, publie, #nomMatiere)

ResultatEtudiant(#idEtu, #nomQCM, noteExamen)

Question(idQuestion, intitulé, image, reponseALaQuestion, #nomQCM)

ReponseDeEtudiant(#idEtu, #idQuestion, reponseChoisie, reponseJuste)