(1..1)

(1..1)

(1..n)

**id\_module**

nom

annee

**id\_filiere**

nom

Utilisateurs

**id\_utilisateur**

nom

prenom

email

mot\_de\_passe

cef

matricule

photo\_profil

role

**id\_annonce**

titre

contenue

date\_pub

date\_exp

statut

Annonces

Notifications

**id\_notification**

contenue

date\_notification

est\_vu

Filieres

**id\_ressource**

titre

description

fichier

type

annee

est\_valide

date\_ajoue

Ressources

Modules

(1..n)

(1..n)

(1..1)

(1..n)

(0..n)

(1..n)

(0..n)

(0..1)

Reponse forum

(0..n)

Commentaires

**id\_sujet**

titre

contenu

date\_creation

(0..n)

**id\_commentaire**

contenue

date\_commentaire

(1..1)

(1..1)

(0..n)

(0..n)

(0..n)

(1..1)

(0..n)

(0..n)

(0..1)

(0..n)

(1..1)

(0..n)

(0..n)

(1..1)

(0..n)

(0..n)

**id\_forum**

titre\_categorie

Forums

(0..n)