Le modèle relationnel

ESI-Life

1. Authentification

# Utilisateur :

Utilisateur (utilisateur\_cle, utilisateur\_compte, utilisateur\_mot\_pass, utilisateur\_bloque)

### *Contraintes :*

* Unique(utilisateur\_compte)
* Utilisateur\_compte not null
* Utilisateur\_bloque not null default false

## Etudiant\_affilie :

Etudiant\_affilie (utilisateur\_cle, etudiant\_affilie\_annee, etudinat\_affilie\_section, etudiant\_affilie\_specialite)

### *Contraintes :*

* Etudiant\_affilie\_annee not null
* Etudiant\_affilie\_section not null

# Moderateur :

Moderateur (utilisateur\_cle)

# Administratif :

Administratif (utilisateur\_cle)

# Enseignant :

Enseignant(utilisateur\_cle)

# Contributeur :

Contributeur (utilisateur\_cle)

1. Contenu

# Contenu :

//id utilisateur

Contenu (utilisateur\_fk\_cle, contenu\_cle, contenu\_date\_publication, contenu\_date\_modification, contenu\_text)

### *Contraintes :*

* Contenu\_date\_publication not null
* Contenu\_date\_modification >= contenu\_date\_publication
* Contenu\_date\_modification default null
* utilisateur\_fk\_cle not null
* utilisateur\_fk\_cle reference utilisateur\_cle de utilisateur

1. Aimer un contenu

# Utilisateur\_contenu-aimer :

Utilisateur\_contenu- aimer (utilisateur\_contenu-aimer\_cle , utilisateur\_fk\_cle, contenu\_fk\_cle)

Contraintes :

* utilisateur\_fk\_cle not null
* utilisateur\_fk\_cle reference utilisateur\_cle de utilisateur
* contenu\_fk\_cle not null
* contenu \_fk\_cle reference contenu\_cle de contenu