

## Chapitre 2.4.2 : rôles

### Droit utilisateur : LMD

fixer les autorisations sur les opérations SELECT ,INSERT ,UPDATE ,DELETE

#### Accorder des autorisations : grant

Le super administrateur peut donner à l'utilisateur user1 le droit d'utiliser le SELECT dans la table dbo.stagiaires par la requête suivant :

*Requête 1 : autoriser l'utilisateur « user1 » à faire de select sur la table stagiaire*

```
Grant select on dbo.stagiaires to user1 ;
```

#### Retirer des autorisations : revoke :

Le super administrateur peut enlever le droit DELETE dans la table dbo.stagiaires à l'utilisateur « User1 » par la requête suivant :

*Requête 2 : supprimer l'autorisation de l'utilisateur « user1 » à faire de delete sur la table stagiaire*

```
Revoke delete on dbo.stagiaires from user1 ;
```

### Droit d'utilisateur : LDD

Ces droits permettent à des utilisateurs de créer leurs propres BD table ,vues,procédures,fonctions

#### Accorder: grant

Le super administrateur peut donner à l'utilisateur **user1** le droit de créer des vues.

*Requête 3 : autoriser l'utilisateur « user1 » à créer les view.*

```
Grant create view to user1 ;
```

## Retirer : revoke

Le super administrateur peut enlever le droit de créer des vues à l'utilisateur par la requête suivant.

***Requête 4 : retirer l'autorisation à création des views de l'utilisateur « user1 ».***

```
Revoke create view from user1 ;
```

Ici le super administrateur a enlevé tous les droits à l'utilisateur.

***Requête 5 : retirer tous les autorisations***

```
Revoke all from user1 ;
```