

**Administration Oracle : DBA1**  
**Atelier 1 : Privilèges et Rôles**

**I- En tant qu'administrateur (system/\*\*\*\*)**

1. Créer deux utilisateurs (**user1/user1** et **user2/user2**) de la manière la plus simple
2. Essayer de se connecter avec le compte '**user1/user1**'. Remarque ?
3. Demander au DBA de résoudre ce problème et refaire la question précédente.

**II- En tant que user1**

1. Créer la table Emp (**code**, nom, salaire). Remarque ?
2. Demander au DBA de résoudre le problème, puis refaire la question précédente.
3. Alimenter la table Emp des informations suivantes :

Code	Nom	Salaire
10	Alami	12000
20	Mouhani	9500
30	El Harchi	11000
40	Zaim	13500

**III- En tant que user2**

1. Consulter les informations de la table '**Emp**' de '**user1**'. Remarque ?
2. Quelles instructions doit écrire '**user1**' pour résoudre le problème précédent ?  
Refaire la question précédente.
3. Essayer d'insérer ; supprimer et modifier des informations des employés dans la table Emp de user1. Remarque ?
4. Créer votre propre table '**Emp**' à partir de celle de '**user1**' (create table Emp as select \* from user1.emp).
5. Créer un rôle '**Role1**' constitué des privilèges de sélection de toutes les informations vos employés et de mise à jour de leurs salaires.
6. Affecter ce rôle à '**user1**', puis demander à user1 de vérifier l'utilisation de ce rôle
7. Retirer tous les droits à '**user1**', de telle sorte à ne lui laisser que la possibilité de modifier les salaires de vos employés.