|  |  |
| --- | --- |
| **Université Chouaïb Doukkali**  **Faculté des Sciences**  **Département d’Informatique**  **El Jadida** | **AU : 2017/2018** |

**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 tale 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.