

Université Tunis El Manar	Année Universitaire : 2018-2019
Faculté des sciences de Tunis	Section : 4 <sup>ième</sup> année Ingénieurs (IF4)
Module : Administration des BD	Responsables : M. Habib OUNELLI et M. Mourad TRABELSI

## TP3 : Gestion des Utilisateurs

### Exercice 1.

1. Interroger la vue dba\_users pour voir la liste des utilisateurs de la base de données Oracle déjà créés.
2. Déterminer le tablespace par défaut, le tablespace temporaire et le profile de l'utilisateur SYSTEM.
3. Interroger la vue dba\_profiles pour voir la configuration du profil DEFAULT, déterminer le temps CPU autorisé et le temps d'inactivité.
4. Interroger la vue dba\_roles pour afficher les différents rôles définis dans la base de données Oracle. Quel rôle est nécessaire pour exporter et importer la totalité de la base de données.
5. Interroger la vue dba\_sys\_privs pour afficher la liste des rôles et privilèges correspondants. Quels sont les privilèges attribués pour le rôle IMP\_FULL\_DATABASE.
6. Interroger la vue session\_privs pour afficher la liste des privilèges assignés à l'utilisateur connecté.

## Exercice 2.

1. Créer un nouvel utilisateur « orauser » ayant ces caractéristiques :
  - Tablespace par défaut : USERS
  - Tablespace temporaire : TEMP
  - Rôle : CONNECT
  - Rôle : RESOURCE
  - Quota illimité sur le tablespace USERS
2. Créer un deuxième utilisateur « oratest » ayant les mêmes caractéristiques.
3. En vous connectant avec l'utilisateur « orauser » créer une table nommée « oratable » ayant une seule colonne « ID » de type « number ».
4. Maintenant en vous connectant avec l'utilisateur « oratest » essayer de faire un « select table » sur la table « oratable » de l'utilisateur « orauser ». Qu'est ce que vous remarquez ?
5. En vous connectant en tant SYS, rajouter à l'utilisateur « oratest » les privilèges nécessaire pour l'autoriser à faire un « select table » sur la table « oratable ».