

**Administration Oracle : DBA1**  
**Atelier 1 (suite) : Privilèges, Rôles, Profiles et Utilisateurs**

Pour faire une gestion simplifiée d'une banque, on considère une base de données constituée des tables suivantes :

- Utilisateurs (**Code** (entier), Nom(texte), Ville(texte))
- Comptes (**Ncompte** (entier), Code(entier), Solde(réel))

**En tant que DBA :**

- 1) Créer les tables, puis les alimenter de quelques données
- 2) Créer un rôle **Ruser** contenant les privilèges suivants : créer une session, utiliser des ressources, créer des vues et des synonymes.
- 3) Créer les utilisateurs suivants, chacun aura le rôle Ruser précédent :
  - a. Client1 et Client2, avec les mots de passe Client1 et Client2 respectivement. Ces deux utilisateurs sont bloqués, ne peuvent pas dépasser 1 heure de connexion, ne peuvent pas ouvrir plus que 3 session au même temps, ne peuvent pas se tromper dans leurs comptes plus que 5 fois, sinon leurs comptes seront bloqués 6 jours. Ces deux utilisateurs ne peuvent consulter que leurs propres informations (informations personnelles ou informations des comptes).
  - b. Resp1 qui sera considéré comme un responsable. Le responsable Resp1 aura comme mot de passe Resp1. Son mot de passe doit être changé à la première connexion. Le responsable ne peut pas se tromper plus que 2 fois dans son mot de passe, sinon son compte doit être bloqué jusqu'il soit débloqué manuellement par l'administrateur. Le responsable ne doit pas laisser sa session inactive plus que ½ heure. Le responsable peut consulter les informations des utilisateurs, peut ajouter, supprimer ou modifier un compte.

**En tant que Client1 (Client2) :**

1. Essayez de se connecter. Remarque ? demandez au DBA de résoudre le problème et refaire la question
2. Maintenant essayez de se tromper dans la saisie du mot de passe plusieurs fois. Remarque ? s'il y a un problème demandez au DBA de résoudre le problème
3. Affichez, insérer, modifier, supprimez des informations des tables Utilisateurs et Comptes. Remarque ?
4. Consultez vos propres informations

**En tant que Resp1**

1. Essayez de se connectez
2. Affichez, insérer, modifier, supprimez des informations des tables Utilisateurs et Comptes. Remarque ?