

### *TP: sécurité d'une base de données*

#### *Travail à faire :*

##### Création utilisateurs en Mysql

---

1. Créer les utilisateurs suivants qui peuvent se connecter uniquement depuis localhost.
  - ✓ **Laila** : avec password « 76345 »
  - ✓ **Mourad** : avec password « 98763 »
  - ✓ **amina** : avec password « 2345 »
2. Créer les utilisateurs suivants qui peuvent se connecter depuis n'importe quelle adresse IP,
  - ✓ **Said** : avec password « vbd2024 »
  - ✓ **karim** : avec password «DER344 »
  - ✓ **ahmed** : avec password « OPU888 »
  - ✓ **ali** : avec password « a5438 »

##### Gestion des droits en Mysql

---

3. accorder les permissions suivantes aux utilisateurs
  - ✓ **Said** : tous les privilèges
  - ✓ **Amina** : les privilèges SELECT, INSERT et UPDATE sur la base de données cinéma
  - ✓ **Karim** : uniquement le privilège SELECT sur toutes les tables de la base de données 'cinéma'.
  - ✓ **laila** : Accordez-lui tous les privilèges sur toutes les bases de données
  - ✓ **mourad** : les privilèges SELECT, INSERT, UPDATE et DELETE sur la table 'acteur' de la base de données cinéma
  - ✓ **Ahmed** : uniquement le privilège SELECT sur les colonnes 'titre' et 'nombre de spectateurs' de la table 'film' de la base de données 'cinéma'
  - ✓ **Ali** : le privilège UPDATE sur la colonne 'nombre de spectateurs' de la table 'film' de la base de données 'cinéma'.
4. Supprimer à **amina** le droit insert dans la tous les tables de la base de données cinéma

##### Gestion des rôles

---

1. Créez un rôle appelé 'lecteur'.
2. Attribuez au rôle 'lecteur' le privilège SELECT sur la table Film de la base de données cinéma
3. Attribuez le rôle 'lecteur' à l'utilisateur 'mourad'
4. Supprimer le privilège SELECT sur Film pour le rôle 'lecteur'.
5. Supprimez le rôle 'lecteur'.