# Gestion des utilisateurs et des privilèges

|  |  |
| --- | --- |
| Objectifs | A la fin des exercices, l’élève doit être capable de :   * Créer des utilisateurs. * Attribuer des privilèges précis à un utilisateur. * Se connecter à la base de données avec différents utilisateurs. |
| Méthodologie | Travail individuel - A partir d'une donnée textuelle, créer des utilisateurs et leurs attribuer des privilèges. |
| Durée estimée | 45 min (avec le corrigé) |

Type de base de données : MySQL

1. A l’aide de requêtes SQL, vous devez créer un nouvel utilisateur qui sera un superadmin c’est-à-dire que cet utilisateur aura les mêmes droits que l’utilisateur root.

Vous devez impérativement lui attribuer un mot de passe.

Nom d'utilisateur : **jean**

Mot de passe : v@lje@n1862

1. Connectez-vous avec l'utilisateur **jean** créé précédemment.
2. Créez l'utilisateur **cosette** qui n'a que les privilèges de **sélection** que sur la base de données "**db\_voitures**" (la base doit préalablement exister).

Remarque : La base de données **db\_voitures** est à votre disposition dans Teams.

Pour pouvoir charger le dump à partir d'un fichier sql, voici la commande à saisir dans une invite de commandes :

|  |
| --- |
| mysql -u root -p --ssl-mode=DISABLED < db\_voitures.sql |

1. Connectez-vous avec l'utilisateur **cosette** et affichez la liste des bases de données disponibles.

Essayez de supprimer les enregistrements de la base de données.