

# TD3-1 : Droits des utilisateurs MySQL

## V2.0.5

---



Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la [licence Creative Commons Attribution – Pas d'Utilisation Commerciale – Partage à l'Identique 3.0 non transposé](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/).

Document en ligne : [mickael.martin.nevot.free.fr](http://mickael.martin.nevot.free.fr)

---

Travail : **groupe de trois**

## 1 Généralités

Ce TD s'inscrit dans la continuité du TD1-2 : Mise en place d'une solution de virtualisation et du TD2-2 : design d'une base de données MySQL. L'ensemble du travail doit être effectué avec vos machines virtuelles et avec le même groupe que celui du TD1-2 : Mise en place d'une solution de virtualisation.

Vous visualiserez systématiquement votre travail dans différents navigateurs Web.

## 2 Application

Créez les utilisateurs MySQL suivants :

1. un administrateur ayant tous les droits sur la base de données (et uniquement sur celle-là) ;
2. un administrateur de privilèges n'ayant pas accès aux tables mais pouvant gérer les permissions de l'ensemble des utilisateurs ;
3. un responsable optimisation pouvant gérer l'ensemble des index ;
4. une tâche automatisée pouvant lancer, arrêter ou recharger le serveur MySQL et contrôler les processus utilisateurs ;
5. un développeur pouvant visionner, insérer/modifier et supprimer l'ensemble de l'extension (c.-à-d. des données) de la base de données (mais ne pouvant pas toucher au schéma relationnel, c.-à-d. à la structure des tables) ;
6. un modérateur de communauté pouvant modifier ou supprimer l'ensemble des données « joueur » ;
7. un spécialiste métier pouvant visualiser et modifier l'ensemble des données « cheval » ;
8. un administrateur de concours pouvant visionner, insérer/modifier et supprimer l'ensemble des données « concours » ;
9. un éditorialiste pouvant visionner, insérer/modifier et supprimer l'ensemble des données « journal » ;
10. un client pouvant visionner les données « concours » et « journal ».

En outre, vous devez paramétrer les applications Web **phpMyAdmin** de vos machines virtuelles pour pouvoir vous connecter avec chacun des comptes utilisateurs ci-dessus.

---