

# Serveur MySQL – TP

A exécuter par groupes de 3 personnes maximum

## Partie 1

Mettre en place une réplication de base de données entre 2 serveurs, soit :

- 2 serveurs sous Windows
- 2 serveurs sous Linux
- 1 serveur sous Windows et 1 sous Linux

Vous pouvez utiliser :

- 2 VM différentes
- 2 machines physiques différentes
- 1 machine physique et 1 VM

## Partie 2

Sécurisation d'un serveur MySQL

- Faire des propositions pour sécuriser un serveur MySQL
- Après validation de vos propositions, mettre en place les éléments de sécurité proposés.

## Partie 3

Optimiser les performances du serveur MySQL

Pour cela, référez-vous notamment au fichier : MySQL - Commandes d'optimisation