

MySQL Administration et Optimisation

OBJECTIFS

A l'issue de ce stage les participants seront en mesure de :

- Savoir utiliser MySQL, ses fonctions et ses extensions
- Être autonome pour et configurer MySQL sur Linux et Windows
- Être à même d'assurer l'exploitation et l'optimisation du serveur
- Comprendre comment sauvegarder et restaurer les données
- Savoir mettre en oeuvre le mode transactionnel et la réplication des données

PREREQUIS

- Avoir suivi la formation "Interroger des bases de données avec le langage SQL" (LA300) ou connaissances équivalentes

PUBLIC CONCERNE

- Utilisateurs et développeurs

MODULES ENSEIGNES

- I. Avant-propos**
- II. Généralités sur MySQL**
- III. Installation du serveur**
- IV. Configuration du serveur**
- V. Sécurité et gestion des utilisateurs**
- VI. Sauvegarde et restauration**

- VII. Optimisation**
- VIII. Réplication**
- IX. Autres fonctionnalités**
- X. Outils de surveillance**

DUREE : 05 Jours

MOYENS PEDAGOGIQUES

- ✓ Support de cours
- ✓ Travaux pratiques