

## SBD103

### Administration MySQL

#### Durée

5 jours.

#### Pré-requis

Connaître le langage SQL

#### Orientation

Cette formation s'adresse aux administrateurs de bases de données MySQL

#### Dates

Intra-entreprise

#### Objectifs

Comprendre l'architecture du SGBDR et savoir installer, administrer une base de données MySQL

#### Organisation du cours

Théorie : 60%  
Pratique : 40%

#### Configuration matérielle

Une machine par stagiaire.

#### Documentation fournie

Support de cours et exercices corrigés.

#### Tarif H.T. \*

\* nous consulter

## Programme

Contextes d'utilisation

Licence

Accès à partir des langages PERL, PHP et Java

Langage SQL : différences entre la norme et MySQL

Architecture interne

Types de tables

Outils d'administration disponibles

Démarrage et arrêt d'une base

Fichiers de paramétrage

Connexion à une base

Utilisateurs et privilèges

Fichiers journaux

Sauvegardes et restaurations

Importation /exportation de données

Mise à jour de version

Verrous

Transactions

TP d'installation de MySQL