



Conseil, ingénierie, formations

Formation MySQL, mise en oeuvre et administration

Durée : 2 jours

Public : Tous

Pré-requis : Connaissance d'Unix

Objectifs : Savoir programmer en SQL - Savoir installer et configurer MySQL - Savoir utiliser MySQL via PHP

Introduction

Historique
Licences d'utilisation
Free Software Fondation

Théorie

Qu'est ce qu'un SGBDR ?
Qu'est ce que MySQL ?

Rappels SQL

Commandes de base
Principe des transactions
Triggers
Procédures stockées
Vues
Exercices de base

MySQL

Installation
- Arrêt et démarrage des serveurs
Configuration
- Configuration du fichier INI
- Activation d'InnoDB
Administration
- Gestion des droits
- Gestion des accès réseaux
- Gestion des bases (Sauvegarde online (mysqldump), Sauvegarde offline (fichiers mysql))
Exemples pratiques
- Table MyISAM/Table InnoDB (Création et utilisation, différences techniques et pratiques, phpmyadmin)
Fonctions PHP
- Utilisation de MySQL via des fonctions PHP

Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum