

Formation MySQL Administration avancée, Optimisation et Tuning

Objectifs de la formation Optimisation MySQL

Cette formation MySQL administration avancée vous permet d'identifier, d'anticiper et de régler les problèmes de performances de votre serveur de bases de données MySQL et de son environnement. A l'issue de la formation MySQL avancée, le stagiaire est capable de paramétrer finement le serveur MySQL ainsi que d'optimiser ses performances.

Concrètement, cette formation d'optimisation MySQL vous permettra de :

- Connaître l'architecture de MySQL
- Bien choisir son moteur de stockage
- Choisir les bons types de données
- Optimiser ses requêtes
- Optimiser son serveur MySQL
- Identifier les goulots d'étranglement
- Gérer les caches et les buffers

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation MySQL avancée s'adresse aux administrateurs de base de données, aux concepteurs, aux architectes et aux développeurs Webmaster

Prérequis :

Connaître le SQL et les bases de l'administration MySQL

Contenu du cours **Optimisation MySQL**

Théorie et architecture

Architecture de MySQL

Architecture client-serveur

Les outils de mesure de performance

Optimisation du schéma

Normalisation

Les types de données

Partitionnement

Index

Optimisation des requêtes

La commande EXPLAIN

L'optimiseur/planificateur

Trouver les requêtes problématiques

Cache et buffer de MySQL

Le cache de requêtes

Le cache de threads

Le cache de tables

Le cache de requêtes

Spécificités des moteurs de stockage

MyISAM

InnoDB



ITgate
Training

Your Gateway to Excellence

MEMORY

Autres moteur

Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015
Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com
Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie