

Formation MySQL 4 - Utilisation et administration avancée



Débutant par les principes fondamentaux et progressant vers des matières plus avancées telles que l'optimisation de performance et les installations de réplication, ce cours de cinq jours vous enseignera tout ce que vous devez savoir pour utiliser et contrôler MySQL.

Objectifs

- Installer et configurer MySQL sur Linux et Windows
- Analyser et comprendre les logs
- Administrer et maintenir des tables MyISAM et InnoDB sur un serveur en marche
- Comprendre et utiliser les transactions
- Optimiser son serveur

Public concerné

- Développeur
- Webmaster
- Administrateur de bases de données

Pré requis

- Une connaissance des concepts SQL est recommandée

Une formation de 5 jours

Caractéristiques

Tarif : 2175 € HT par personne

Numéro de formateur : 11753687675

Nombre d'heures : 35

Référence : MYN1

Contact : Loic LE FUR

Telephone : 01.45.28.09.82

Email : contact@anaska.com

Description des modules

num	Module
1	Présentation de MySQL
Détails	- Présentation de ce qu'est le MySQL, de son origine et de son fonctionnement
2	Gestion des données
Détails	- Sélectionner des données - Utiliser la clause WHERE pour filtrer les données
3	Création de bases de données
Détails	- Types de données - Création de tables - Charger des données
4	Maintenance des données
Détails	- Ajouter des données avec Insert - Modifier des données avec Update - Supprimer des données avec DELETE
5	Gestion avancée des données
Détails	- Les fonctions MySQL - Order et Group - Les jointures
6	Installation et configuration de MySQL
Détails	- Installation sous Windows - Installation sous Linux - Configuration
7	Sauvegardes et restauration
Détails	- Sauvegardes - Restauration - Réparations
8	InnoDB et transaction
Détails	- Le mode transactionnel en MySQL - Verrouillage et niveaux d'isolation
9	Optimisation des requêtes
Détails	- Statut du serveur - Explain - Optimisation générale des requêtes