

Formation MySQL 5 Développeur

Alter Way

formation

Cette formation vous permet de maîtriser tous les mécanismes nécessaires au développement d'applications pointues utilisant MySQL 5. Nous commencerons par travailler sur les principes fondamentaux et nous progresserons vers des matières plus avancées telles que l'optimisation de performances, les vues et les procédures stockées. A la suite de cette formation vous aurez tous les atouts de votre côté pour passer la certification MySQL développeur

Objectifs

- Installer et configurer MySQL sur Linux et Windows
- Créer une base de données optimale en fonction du contexte
- Pouvoir écrire des requêtes SQL optimisées
- Comprendre et utiliser les transactions
- Utiliser toutes les fonctionnalités de MySQL 5 : sous-requêtes, vues...
- Aborder la programmation côté serveur : procédures stockées, déclencheurs

Public concerné

- Développeur
- Architecte

Pré requis

- Une connaissance des concepts SQL est recommandée

Une formation de 5 jours

Caractéristiques	Paris	Lyon
Tarif : 1999 € HT par personne	16/08/2010	16/08/2010
Numéro de formateur : 11753687675	06/09/2010	06/09/2010
Nombre d'heures : 35	27/09/2010	27/09/2010
Référence : MYS2	18/10/2010	18/10/2010
Contact : Loic LE FUR	15/11/2010	15/11/2010
Telephone : 01.41.16.83.70	13/12/2010	13/12/2010
Email : formation@alterway.fr		

Description des modules

num	Module
1	Présentation de MySQL
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Présentation de MySQL, de son origine et de son fonctionnement- L'architecture client-serveur- Les clients MySQL
2	Requêtes SQL simples
Détails	<ul style="list-style-type: none">- La requête SELECT- Les agrégats- Les expressions et fonctions SQL
3	Manipulation des données
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Les modes SQL- Contrôle des données- Ajout, suppression, modification- Les transactions- Exportation et importation
4	Création des bases
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Structure des bases et des tables- Les types de données- Les méta-données
5	Requêtes complexes
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Jointures- Sous-requêtes- Vues
6	Programmation côté serveur
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Requêtes préparées- Procédures stockées- Déclencheurs
7	Optimisation
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Les moteurs de stockage- Optimisation des requêtes- Indexation