

MySQL : Développement

Durée: 3 jours

1380 €

du 6 au 8 Février
du 10 au 12 Avril
du 16 au 18 Juillet

du 15 au 17 Octobre
du 10 au 12 Décembre

Public:

Développeurs et toute personne souhaitant mettre en place une application avec une base de données MySQL

Objectifs:

Apprendre à créer des applications avec une base de données MySQL 5.0

Connaissances préalables nécessaires:

Il est demandé aux participants de connaître les notions de base sur SQL.

Programme:

- Introduction** : Présentation, historique, les versions MySQL (standard, Max, Pro, Classic), les licences (GPL et commerciale).
Les composants
Installation outils clients
- Clients MySQL** : Présentation de Query Browser
Construction de requêtes
Tests, comparaison et debugging et optimisation de requêtes
- Procédures de chargement de données** : Format des données à importer
Les commandes disponibles : load, insert,
Développement de scripts d'importation
- DDL et DML** : Les spécificités de MySQL dans le mise en œuvre des requêtes SQL.
- Programmation serveur** : L'intérêt de la programmation côté serveur, et les limites
Mise en œuvre de déclencheurs (triggers)
et programmation de procédures stockées
Déclaration et utilisation de variables
Gestion des curseurs
Evolutions prévues dans les futures versions de MySQL.