

MySQL : Développement

Durée: 3 jours

1550 €

6 au 8 février

2 au 4 mai

4 au 6 septembre

20 au 22 novembre

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 Browse. 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 oeuvre des requêtes SQL.
- Programmation serveur** : L'intérêt de la programmation côté serveur, et les limites
Mise en oeuvre de déclencheurs (triggers) et programmation de procédures stockées. Déclaration et utilisation de variables
Gestion des curseurs.
Evolutions prévues dans les futures versions de MySQL.