

TECHNOLOGIE

Formation MySQL Tuning

Cette formation 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, le stagiaire est capable de paramétrer finement le serveur MySQL ainsi que d'optimiser ses performances.

Objectifs

- >> 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

Public concerné

- >> Administrateurs de base de données
- >> Concepteurs, Architectes
- >> Développeurs
- >> Webmasters

Pré Requis

- >> Connaître le SQL

Une formation de 4 jours

Caractéristiques

Tarif : **1970 € HT par personne**

Numéro de formateur : **11921795692**

Nombre d'heures : **28**

Référence : **MYS5**

Contact : **Loic LE FUR**

Telephone : **01.41.16.83.70**

Email : **formation@alterway.fr**

Paris

Dates sur

Alterway.fr/formation

DESCRIPTIONS DES MODULES

Numéro	Module
1	Théorie et architecture <ul style="list-style-type: none">>> Architecture de MySQL>> Architecture client-serveur>> Les outils de mesure de performance
2	Optimisation du schéma <ul style="list-style-type: none">>> Normalisation>> Les types de données>> Partitionnement>> Index
3	Optimisation des requêtes <ul style="list-style-type: none">>> La commande EXPLAIN>> L'optimiseur/planificateur>> Trouver les requêtes problématiques
4	Cache et buffer de MySQL <ul style="list-style-type: none">>> Le cache de requêtes>> Le cache de threads>> Le cache de tables>> Le cache de requêtes
5	Spécificités des moteurs de stockage <ul style="list-style-type: none">>> MyISAM>> InnoDB>> MEMORY>> Autres moteurs