



ADMINISTRATION DE MYSQL - PERFECTIONNEMENT

3250 € HT (tarif inter) | REF : BAS205
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

La formation MySQL - Perfectionnement vous permettra de maîtriser le système de gestion de bases de données relationnelles MySQL et de créer des sites et des applications qui communiquent avec votre base de données.

PROGRAMME

Architecture du serveur MySQL

- Architecture MySQL.
- Les utilitaires clients.
- Configuration de MySQL.
- Stockage des données internes.
- Les fichiers de logs.

Stockage et verrouillage

- Types de données.
- Verrouiller les données.
- Les différents moteurs de stockage.

Sauvegarde, Restauration, Intégrité

- Maintenance des tables : check et réparations.
- Sauvegarde et restauration des données.
- Mise en place de la réplication.

Gestion de la sécurité avec MySQL

- Gestion des utilisateurs : droits et privilèges.
- Sécuriser un serveur.

Programmation

- Les procédures stockées.
- Les déclencheurs (triggers).
- Les vues.

Optimisation de MySQL

- Optimisation des requêtes et des tables.
- Optimisation du serveur.
- Optimisation de l'environnement.



5

JOURS

35

HEURES

OBJECTIFS

Apprendre à exploiter les fonctionnalités avancées de MySQL pour améliorer la performance des bases. Savoir optimiser le serveur et les bases de données. Être capable de mettre en place des solutions de haute disponibilité.

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Développeurs, exploitants de bases de données, administrateurs de bases de données

PRÉREQUIS

Connaissance du langage SQL et des principes généraux des bases de données

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

MÉTHODOLOGIE

PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte