MySQL - Administration

3250 € HT (tarif inter) | REF : BAS85
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Formation avec de la pratique pour maîtriser toutes les tâches d'administration d'un serveur de bases de données MySQL. Vous verrez comment installer le serveur, le configurer, comment paramétrer InnoDB, gérer les droits d'accès, effectuer des sauvegardes/restaurations et gérer la production.

35 HEURES

OBJECTIFS

- Installer et gérer le SGBD MySQL..

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC : Administrateurs systèmes et administrateurs de bases de données.
PRÉREQUIS : Administrateurs systèmes et administrateurs de bases de données.

LES PLUS

Accès à la bibliothèque numérique pendant 3 mois : + de 1000 tutos, livres numériques et vidéos Salles de formation climatisées équipées d'ordinateurs PC de dernière génération Vidéos projecteurs interactifs Support de cours du formateur.

AUTRES INFORMATIONS

HORAIRES DE LA FORMATION de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

PROGRAMME

Introduction et installation

- Versions et types de licences..
- Outils mysql, mysqlshow, myphpadmin..
- Paramétrage du serveur (my.cnf, sql_mode, mode strict...)..
- Démarrage/arrêt..
- Installations (binaire, à partir des sources...)..
- Mysqladmin..
- Installation de MySQL Workbench..
- Changemen.

Travaux pratiques : Installation sous Linux/Windows. Installation de MySQL Workbench.

Objets d'une base MySQL

- Types de tables (MyISAM, MEMORY, MERGE...)..
- Modification de la définition d'une table..
- Index..
- Gestion des vues..
- Base information_schema..

Travaux pratiques : Création et utilisation de vues. Modification de la définition d'une table.

INFOS PRATIQUES

Méthodes pédagogiques
Alternance équilibrée de présentations, d'ateliers sur simulateur et de mises en situation dans des conditions similaires à celles de l'examen.

Modalités de l'évaluation initiale
Test de positionnement en amont de la session de formation.

Modalités d'évaluation finale
Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques.

Accessibilité aux personnes handicapés
Dans votre espace candidat, une rubrique dédiée au handicap vous permettra d'exprimer vos besoins d'adaptation afin que vous puissiez suivre votre formation dans les meilleures conditions.

Modalités et délais d'accès
L'inscription doit être finalisée 72 heures avant le début de la formation.

STATISTIQUES

Taux de satisfaction : 100%
Taux d'abandon : 0%

DATES ET LIEUX

Nous consulter