



ML37

PROGRAMME DE FORMATION

Formation MySQL

Introduction

MySQL est un système de gestion de bases de données relationnelles (SGBDR). Il fait partie des logiciels de gestion de base de données les plus utilisés au monde , autant par le grand public (applications web principalement) que par des professionnels. Grace à cette formation, vous maitriserez l'utilisation de la base de données MySQL pour des applications PHP orientées Web

Référence

ML37

Durée

3 jours

Niveau

Débutant et +

Dates de sessions

A la demande du client sous un délai de 3 semai

Lieu

Toute la France (présentiel / visio)

Type de formation

Collective (intra-entreprise)

Repas

Non inclus

Objectifs

- Savoir installer, configurer et maintenir un serveur MySQL.
- Maîtriser des requêtes SQL avancées pour récupérer, filtrer, trier et regrouper les données de manière efficace.
- Comprendre les aspects liés à la sécurité des bases de données, y compris la gestion des utilisateurs

Target Formation s'est doté d'une capacité à étudier, au cas par cas, les besoins spécifiques aux candidats qui voudront postuler à une formation afin de mobiliser les moyens nécessaires pour un accompagnement particulier.

Pour qui ?

Programmeurs, web développeurs débutants ou confirmés.

1 à 6 personnes maximum.

Programme de formation

Partie 1 : Les principales bases de données

- Les outils de développement
- Le modèle client / serveur

Partie 2 : Les objets de MySQL

- Les tables
- Les requêtes
- Les types de requête
- Les critères possibles dans une requête
- Les jointures dans une requête
- Les outils en pratique
- Utilisation de PhpMyAdmin

Partie 3 : Maitrise de SQL

- Requetes : les autres types de jointure
- Fonctions scalaires
- Fonctions de traitement de chaînes de caractères
- Les regroupements
- Le super-agrégat WITH ROLLUP
- La fonction COALESCE
- La fonction HAVING
- Les Sous-requetes
- Les Sous-requetes corrélées
- Les dates
- Formater une date
- Fonctions sur les données temporelles
- Ajout d'un intervalle de temps
- Les Transactions
- Les verrous de table
- Les verrous de ligne
- Informations sur la base de données

Partie 4 : Gestion des utilisateurs

- Gestion des utilisateurs par phpMyAdmin
-

Prérequis

Avoir une maîtrise de HTML et PHP

Support et moyens pédagogiques

Vous disposerez des éléments nécessairesci-dessous pour le bon déroulement de votre formation en **présentiel ou visio** :

- Ordinateur/PC
- Vidéoprojecteur
- Supports pédagogiques

Les plus

- Formation réalisée à proximité de chez vous.
- Travaux pratiques tout au long de la formation.
- 50% théorie, 50% pratique.
- Pédagogie active basée sur des exemples, des démonstrations, des cas pratiques.
- Evaluation finale.



Retrouvez toutes
nos formations sur
www.target-formation.fr

Target Formation

94, rue Notre-Dame
33000 Bordeaux

Tél. : 05 35 54 78 61

Mail : contact@target-formation.fr