

MySQL est un système de gestion de base de données relationnelles qui utilise le langage SQL (Structured Query Language) pour interroger les bases de données.

PROGRAMME

Introduction

- Rappel sur le modèle relationnel.
- Les normes et caractéristiques du langage SQL.

Installation et configuration MySQL

- Procédure d'installation.
- Mises à jour et changements de version.

Administration

- Gestion des droits.
- Gestion des comptes utilisateurs.
- Sécurité.
- Export et sauvegarde.

Programmation des bases SQL

- Création des tables, création des relations.
- Commandes de base : SELECT, INSERT INTO, UPDATE, DELETE, DROP TABLE....
- Les clauses WHERE, LIMIT.
- Les fonctions et extensions de MySQL.
- Modélisation des données, types de données, gestion et modification des données.



3

JOURS

21

HEURES

OBJECTIFS

Comprendre le fonctionnement et savoir utiliser les données et manipuler le langage SQL Savoir créer et configurer une base de données MySQL Savoir sauvegarder et restaurer les données

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Développeurs, webmasters, intégrateurs

PRÉREQUIS

Connaissance d'un (ou plusieurs) langage(s) de programmation

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