

Code stage : MYSQL001

Formation SQL pour MySQL et PostgreSQL

Objectifs

Découvrir SQL et apprendre à créer des requêtes standard de sélection, d'enregistrement, de modification ou de suppression de données.
Se familiariser avec le SGBDR MySQL

Auditoire

Pour toute personne désirant se servir de SQL dans les environnements MySQL ou PostgreSQL.

Prérequis

Aucune connaissance particulière

Compétences visées

Cette formation très pratique focalise sur les aspects essentiels du langage d'interrogation SQL, tant du point de vue logique que syntaxique. Elle vous apportera également une méthode sûre pour écrire des requêtes, simples et complexes, en environnement MySQL et PostgreSQL.

Programme

- Introduction :
Serveur MySQL
Version et évolution
- Modèle relationnel
Les principes du modèle relationnel
L'algèbre relationnelle
- Les outils client
L'outil client MySQL
- Les objets
Types de données dans MySQL
Création de tables
Utilisation des données auto-incrémentées
- Requêtes simples
L'interrogation (SELECT)
La mise à jours
Opérateurs et critères
Les transactions
- Jointures
- Requêtes complexes
Les requêtes imbriquées
Groupement de données
- Travaux pratiques

Durée et date

La formation dure 2 jours. Elle est réalisée par un consultant sénior

Date : [Veillez nous consulter.](#)

Un support de cours au format Power Point™ est distribué à chaque participant en début de session

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance de cours magistral et de nombreux exercices sur pc.

Travaux pratiques :

L'apprentissage du SQL se fait en environnement MySQL ou PostgreSQL, au choix du participant.

Contact

Renseignement & Inscription
Au Téléphone : 05 22 77 53 76