

Sessions garanties disponibles

Formation MySQL Administration

Réf. SF33339

Installez, gérez et optimisez un serveur MySQL grâce à notre formation MySQL pour administrateurs !

3 j Durée	1 950 € HT Inter / participant	5 250 € HT Intra (≤12 pers.)	13 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Expliquer l'architecture et l'historique de MySQL
- ✓ Installer et configurer MySQL
- ✓ Administrer la sécurité des bases de données
- ✓ Manipuler les objets de la base de données
- ✓ Gérer et administrer le serveur MySQL
- ✓ Optimiser les performances du serveur
- ✓ Utiliser et configurer des plugins

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux	Prérequis Notions en SQL
--	---------------------------------

Programme détaillé

Présentation de MySQL

Historique
 Architecture logique et physique
 Liens utiles et listes de diffusion
 La fonction d'administrateur de bases de données

Installation de MySQL

Support et licences
 Les distributions
 Structure de l'installation
 Installation
 Paramétrage postinstallation et tests

Administration de la sécurité

Connexion au serveur
 Création de comptes
 Les droits et privilèges
 Gestion de la sécurité

Gestion des objets MySQL

Différences entre MySQL et ANSI SQL92
 La base de données
 Les tables
 Les index
 Les fonctions
 Les procédures
 Le jeu de caractères

L'administration du serveur

Les utilitaires MySQL
Sauvegardes et restaurations
Importation de données
L'utilitaire isamchk
La gestion du fichier historique
Le fonctionnement multiinstances
La gestion des erreurs

Optimisation et gestion des performances

Le paramétrage du serveur
Fonctionnement de l'optimiseur
Utilisation des index
Gestion des tables
Format des données

Moteurs de stockage et plugins

Les différents moteurs de stockage,
Moteurs de stockage MyISAM, InnoDB
Architecture et paramétrage InnoDB
Fonctionnement transactionnel du moteur InnoDB
Verrouillage des tables
Plugins : configuration et démarrage

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
27/10/2026	Paris	Sur confirmation
27/10/2026	à distance	Sur confirmation
27/10/2026	Lille	Sur confirmation
27/10/2026	Nantes	Sur confirmation
03/11/2026	Lyon	Sur confirmation
03/11/2026	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Bases de données & Stockage : 4,9/5 — 27 avis

Sébastien D. — Tout était parfait. J'ai appris plein de nouvelles notions que je mettrai à coups sûrs, en œuvre dans mes activités quotidiennes.

Nicolas E. — M. Romefort est un formateur d'excellente qualité : pédagogue, professionnel et parfaitement préparé. Il explique chaque sujet avec soin et prend le temps de répondre à toutes les...

Votre formateur

Jacky M. — Formateur PostgreSQL & MySQL

Jacky intervient sur des formations portant sur les bases de données et le stockage. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « MySQL Administration » et « PostgreSQL...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Bases de données & Stockage a accompagné plus de 122 entreprises dont :

CEGEDIM GROUPE LDLC PROXIAD AXE SEINE AKANEA AGRO SOFTWARE AKANEA DEVELOPPEMENT GIE AG2R GIE LA MONDIALE GROUPE
HARDIS GROUP MAINCARE SOLUTIONS VEOLIA PROPLETE SIEGE +112 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com