



## MySQL - Administration

2100 € HT (tarif inter) | REF : BAS111  
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 paramétrier InnoDB, gérer les droits d'accès, effectuer des sauvegardes/restaurations et gérer la production.



35

HEURES

### OBJECTIFS

- Installer et gérer le SGBD MySQL..

### INFOS PRATIQUES

### 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.

### 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 handicapées

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](#)