

## Administration mysql 5.x

Au cours de cette formation, les concepts fondamentaux de l'architecture et des composants de MySQL sont abordés dans l'objectif de fournir les compétences nécessaires à l'administration quotidienne de cet SGBDR. La formation peut être dispensée en environnement Windows ou Linux.

### OBJECTIFS

- Installer, configurer, administrer, exploiter et superviser le SGBDR MySQL.

### PROGRAMME

#### Présentation de MySQL

- Les différentes versions
- Les types de licences
- Principales fonctionnalités
- Installation de MySQL

#### Configuration du serveur

- Fichiers de configuration
- Paramétrage de la mémoire
- Paramétrage des connexions

#### Prise en main

- Présentation des différents types de tables
- Création d'une base de données
- Les différents moteurs de stockage
- Création de tables non transactionnelles MyISAM
- Création de tables transactionnelles InnoDB
- Paramétrage et optimisation
- Importation et exportation de données

#### Maintenance et exploitation

- Arrêt - démarrage du serveur
- Opérations de maintenance
- Sauvegarde à froid
- Automatisation d'une sauvegarde
- Restauration d'une sauvegarde
- Réplication

#### Traces d'activités

- Gestion des fichiers de traces d'activités
- Analyse des traces d'activités (erreurs, requêtes, journal binaire, requêtes lentes)

#### Sécurité

- Création et gestion de comptes utilisateurs
- Gestion des mots de passe
- Contrôle d'accès
- Identification des utilisateurs

## 0 jour

prix par participant

**0 €HT**

code formation : IN80

option restauration

**18 €** par jour



E-FORMATION

### LES + TANIT FORMATION

- Remise d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier
- Mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe
- L'évaluation des acquis se fait tout au long de la formation au travers des différents travaux dirigés réalisés par le stagiaire
- Formateur professionnel de l'informatique et de la pédagogie (compétences techniques et pédagogiques certifiées) Formation dans une salle équipée d'une solution de visio-conférence dans le cas des formations suivies "présentiel à distance"
- Le nombre de stagiaires peut varier de 5 à 6 personnes en moyenne, ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

### POUR QUI ?

- Informaticiens, développeurs, administrateurs de bases de données relationnelles.

### PRÉ-REQUIS

- Avoir suivi la formation " MySQL 5.x Programmation SQL - Niveau 1 ", ou posséder les connaissances et compétences équivalentes.

## SESSIONS

- Autorisations d'accès

### Outils d'administration

- MySQL Administrator
- MySQL Query Browser
- phpMyAdmin

## STAGE / FORMATION

Intitulé \_\_\_\_\_  
Code \_\_\_\_\_  
Date \_\_\_\_\_ Lieu \_\_\_\_\_  
Prix HT \_\_\_\_\_ + TVA (taux en vigueur de 20%) \_\_\_\_\_ Prix TTC \_\_\_\_\_  
Nombre de repas \_\_\_\_\_ Prix total des repas \_\_\_\_\_

## BULLETIN D'INSCRIPTION

## ENTREPRISE

Raison sociale \_\_\_\_\_  
N° SIRET \_\_\_\_\_ N° TVA \_\_\_\_\_ Effectif \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_  
Tél. \_\_\_\_\_ Fax. \_\_\_\_\_

## Responsable Formation

M.  Mme   
Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_  
Fonction \_\_\_\_\_ Tél.(ld) \_\_\_\_\_  
Email \_\_\_\_\_

## PARTICIPANTS

M.  Mme   
Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_  
Fonction \_\_\_\_\_ Tél.(ld) \_\_\_\_\_  
Email \_\_\_\_\_

## FACTURATION / FINANCEMENT

Adresse de facturation (indispensable)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Un numéro de bon de commande interne à votre entreprise doit-il  
apparaître sur votre facture ?

Oui  Non   
Si oui, numéro \_\_\_\_\_

Le financement de votre formation passera-t-il par un OPCA ?

Oui  Non   
Numéro de prise en Charge \_\_\_\_\_

Adresse de votre OPCA \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## RÈGLEMENT

Ci-joint un chèque de \_\_\_\_\_ € TTC  
(à l'ordre de Tanit Formation)

Par virement à notre banque :

**CIC PARIS MOGADOR**  
**FR76 3006 6107 4100 0200 8570 337** BIC : CMCIFRPP

Nom \_\_\_\_\_  
Prénom \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

Signature et cachet de l'entreprise (obligatoire)

*Si l'accord de prise en charge de l'OPCA ne parvient pas à Tanit Formation au premier jour de la formation, Tanit Formation se réserve le droit de facturer la totalité des frais de formation au client.*