

FORMATION MYSQL DÉVELOPPEUR

Conçu pour optimiser la gestion de votre base de données, le SGBDR (système de gestion de bases de données relationnelles) MySQL est le système Open Source de référence. En concurrence avec Informix, Microsoft SQL Server et Oracle, ce logiciel libre nécessite la maîtrise du langage de requête SQL.

Openska vous propose une formation MySQL Développeur sur 3 jours afin de vous rendre opérationnel dans le développement de requêtes SQL avancées pour la base de données MySQL

PROGRAMME

1/ Démarrer avec MySQL : Présentation générale

- Introduction au système de gestion de bases de données MySQL
- Visualiser les principales nouveautés apportées par la version 5

2/ Rédiger des requêtes avancées optimisées dans MySQL

- Connaître les différentes jointures
- Savoir formuler des requêtes imbriquées
- Se servir des vues pour simplifier des requêtes
- Savoir intégrer des variables aux requêtes
- Comprendre le fonctionnement de la recherche full-text
- Savoir optimiser l'exécution des requêtes : le mot clé EXPLAIN

3/ Être capable de gérer la concurrence d'accès aux données

- Le moteur de stockage MyISAM : les verrous pour accéder aux tables
- Le moteur de stockage InnoDB : fonctionnement des transactions

4/ Savoir développer les procédures stockées dans MySQL

- Comprendre les enjeux et limites de l'introduction de code dans la BdD
- Distinguer les procédures stockées des fonctions
- Visualiser les différents éléments de syntaxe : bloc, boucles, variables, test
- Être capable de gérer les erreurs
- Savoir manipuler les résultats des requêtes grâce aux curseurs
- Connaître l'ensemble des droits concernant les procédures stockées
- Les triggers : comprendre le rôle des déclencheurs

PRIX (INTER-ENTREPRISE) : 1690 euros



21h - 3 jours

←→ MYSQL1

Vous souhaitez organiser cette formation dans vos locaux ?

**Demandez Houilly au
01 84 25 05 10**

OBJECTIFS

- Maîtriser les fonctionnalités avancées de MySQL concernant l'écriture de requêtes
- Être capable de gérer les accès aux données sous différents moteurs
- Mesurer et exploiter l'ensemble des possibilités de développement qu'offre MySQL

PRE-REQUIS

- Connaître les principes de base concernant les bases de données relationnelles

PUBLIC CONCERNE

- Développeur d'applications se servant des bases de données MySQL

DATES INTER-ENTREPRISES

Délais d'entrée : sans

A distance

13/09/2021, 15/11/2021,

Paris

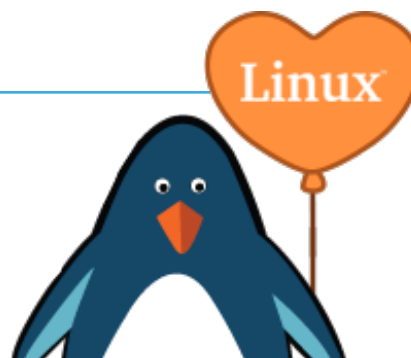
13/09/2021, 15/11/2021,

Si vous souhaitez organiser cette formation à une autre date contactez-nous.

NOUS CONTACTER

Openska
21 rue Louise Weiss
75013 Paris

Tel : 01 84 25 05 10
Tel : 01 84 17 44 76
www.openska.com



ELEMENTS COMPLÉMENTAIRES À TRANSMETTRE IMPÉRATIVEMENT À VOTRE OPCO POUR VOTRE DEMANDE DE PRISE EN CHARGE

HORAIRES

- 9h30-13h
- 14h-17h30

ACCÈS HANDICAP

Oui, Consultez notre référent interne.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la formation au travers de multiples exercices et mise en situation

MODALITÉS DE SUIVI DE L'EXÉCUTION

- Contrôle systématique des présences par demi-journée
- Attestation de présence remis à chaque participant

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la

pédagogie, et ce pour chaque formation qu'ils animent. Ils ont majoritairement cinq à dix années d'expérience dans leur domaine de compétences et ont une grande pratique en entreprise

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Les supports pédagogiques sont imprimés par nos soins et transmis à chacun des stagiaires. Les supports sont aussi remis au format électronique aux participants. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

MOYENS D'ACCOMPAGNEMENT

8 personnes maximum, formation animée par un formateur expert sur le sujet.
Mise en situation : Pédagogie active et participative.
Apport théorique et méthodologique.
Etude de cas. Atelier pratique.

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS AU STAGIAIRE

Un exercice est réalisé par le participant à la fin de chaque chapitre. Le participant dispose de 20 min avant de passer à la correction avec le formateur.

MODALITÉS TECHNIQUES EN CAS DE PROBLÈMES

Les connexions et installations d'outil peuvent être testées en amont de la formation avec le formateur et les stagiaires ou le donneur d'ordre. Ce test permet d'éviter tout accident technique lié aux outils de connexion à distance.

Le formateur prend la main sur le poste du participant en cas de difficulté durant la formation.



ORGANISME DE FORMATION RÉFÉRENCÉ SOUS LE NUMÉRO : 117 555 432 75