

FORMATION POUR LES ENTREPRISES

Initiation à MySQL

Vos collaborateurs écrivent leurs requêtes SQL, structurent leurs bases et gèrent les droits d'accès sur MySQL en toute autonomie.

21 h
de formation, soit 3 jours

8 modules
du modèle relationnel aux droits d'accès

1 650 € HT
par participant

01

L'ENJEU

Pourquoi former vos équipes

MySQL est le serveur de bases de données relationnelles open source le plus utilisé au monde. Il fait tourner des millions d'applications web, du simple site WordPress au système d'entreprise, et se trouve probablement déjà dans votre système d'information.

Cette formation fait passer vos collaborateurs de débutants à autonomes : rappel du modèle relationnel, interrogation des données, création de tables, gestion des utilisateurs et des droits. Chaque notion est pratiquée sur de nombreux exercices, avec un formateur qui corrige au fil de l'eau.

Niveau de départ

Des connaissances de base d'un système d'exploitation (Windows, Linux ou Unix). Pas besoin d'être développeur confirmé : un test de positionnement vérifie que la formation correspond au niveau de chacun.

02

LES COMPÉTENCES

Ce que vos collaborateurs sauront faire

01 Comprendre le modèle relationnel et les principes du langage SQL.

02 Interroger des données : sélections, conditions, tris et jointures.

03 Utiliser les fonctions, les regroupements et les sous-requêtes.

04 Insérer, modifier et supprimer des données dans des transactions.

05 Créer et faire évoluer des tables, leurs types et leurs contraintes.

06 Créer les utilisateurs et limiter leurs accès aux seules tables utiles.

Ce que votre entreprise récupère

Les exercices peuvent s'appuyer sur vos propres données. Chaque participant repart avec

- des requêtes SQL écrites et testées sur des cas concrets
- des tables structurées avec leurs types et leurs contraintes
- des comptes utilisateurs et des droits d'accès maîtrisés
- l'autonomie pour travailler chaque jour avec MySQL

03

LE CONTENU

Programme

Détail sur ilaria-academy.com/course/initiation-mysql

01 Introduction au langage SQL
Modèle relationnel, modélisation entité-association, règles de Codd.

02 Interroger des données
Sélection, restrictions, tris, jointures.

03 Utiliser les fonctions
Fonctions arithmétiques, de chaînes de caractères et de statistiques.

04 Opérateurs ensemblistes
GROUP BY et HAVING, UNION, INTERSECT, MINUS.

05 Sous-interrogations
Dans le WHERE, dans le FROM, sous-requêtes synchronisées.

06 Manipuler des données
INSERT, UPDATE, DELETE et transactions.

07 Définir les structures de données
Tables, types, contraintes, vues, séquences, index.

08 Utilisateurs et droits
Accès à la base, restrictions par table, utilisateurs et administrateurs.

04

LE DÉROULÉ

Comment ça s'organise

Chaque projet entreprise est construit avec vous. Le format, le rythme et le calendrier ne sont pas imposés : nous savons tout gérer, et nous l'adaptons à votre organisation.

Ce que nous adaptons à votre entreprise

Le format

Dans vos locaux, à distance ou un mélange des deux : nous le choisissons ensemble selon vos équipes et vos sites.

Le rythme

Journées, demi-journées, sessions courtes ou parcours étalé : le calendrier suit l'activité de vos équipes, pas l'inverse.

Le groupe

Un collaborateur seul dans une session ouverte, ou un groupe dédié à votre entreprise.

Le contenu

Exemples et exercices construits sur vos outils, vos données et vos enjeux.

Les étapes d'un projet

1

Cadrage

Nous définissons avec vous les objectifs, le format, le rythme et le calendrier.

2

Positionnement

Chaque participant passe un test de positionnement pour ajuster la formation à son niveau.

3

Formation

Alternance d'exposés et de travaux pratiques, appliqués au cas de votre entreprise.

4

Suivi

Bilans de progression et attestations, transmis au commanditaire.

5

Validation

Évaluation finale par un QCM de validation des acquis.

Ce que vous suivez côté RH

- Bilans de progression et attestations
- Convention de formation, attestations de présence et de fin de stage
- Résultat de l'évaluation finale de chaque participant

Évaluation finale : QCM de validation des acquis, à réussir avec plus de 70 % de bonnes réponses. Une attestation de fin de stage est remise à chaque participant.

Nos sessions inter, ouvertes au public

Nos sessions inter se déroulent en présentiel, à distance ou en mixte, sur 3 jours ou 6 demi-journées, consécutifs ou non.

Elles alternent exposés et travaux pratiques, avec le formateur en direct.

05

L'OFFRE

Formats et tarifs

Inter-entreprises

Vos collaborateurs rejoignent une session ouverte.

1 650 € HT

par participant

Intra-entreprise

Un groupe de votre entreprise, aux dates qui vous conviennent.

Sur devis

selon le groupe et le format

Sur mesure

Programme adapté à votre contexte et à vos priorités.

Sur devis

selon le programme

Prochaines entrées · sessions inter

Entrées chaque mois, prochaine date sur demande.

Démarrage 48 à 72 heures ouvrées après validation de l'inscription. Un test de positionnement oriente chaque participant.

Financement

État au 31 octobre 2026

Moins de 50 salariés	Votre OPCO finance le plan de développement des compétences. Déposez la demande avant le démarrage, tôt dans l'année : les fonds sont souvent épuisés au troisième trimestre.
50 salariés et plus	Sur le budget formation de votre plan de développement des compétences.
Dirigeants, indépendants	Votre fonds d'assurance formation (FAF).

Les financements se combinent. Nous montons le dossier avec vous et fournissons devis, programme et convention.

06

AVANT DE VOUS LANCER

Les questions à vous poser

Quelles applications de votre entreprise s'appuient sur MySQL ?

Qui doit savoir interroger ou maintenir ces bases en interne ?

Vos équipes passent-elles aujourd'hui par un prestataire pour la moindre requête ?

Qui encadrera la suite : MySQL avancé, optimisation, clusters ?

Qui finance : OPCO, budget formation, FAF ?

Les prochaines étapes

01

Échange de 30 minutes

Votre contexte, le profil des participants, le bon format.

02

Devis, programme et convention

Tout ce qu'il faut pour votre OPCO.

03

Démarrage

Positionnement de chaque participant, puis première séance.

ilaria
Digital School

INITIATION À MYSQL

Parlons de votre projet

formations@ilaria-academy.com

Ilaria Digital School · Organisme certifié Qualiopi · Accessibilité : formation et évaluations adaptables, référent handicap
referent.handicap@ilaria-academy.net
La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : actions de formation.
Édition novembre 2026