



## A LA DÉCOUVERTE DE MYSQL - INITIATION

**1300 € HT** (tarif inter) | REF : -BAS1556  
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

MySQL est un système de gestion de base de données relationnelles qui utilise le langage SQL (Structured Query Language) pour interroger les bases de données.

### PROGRAMME

#### Introduction

- Rappel sur le modèle relationnel.
- Les normes et caractéristiques du langage SQL.

#### Installation et configuration MySQL

- Procédure d'installation.
- Mises à jour et changements de version.

#### Administration

- Gestion des droits.
- Gestion des comptes utilisateurs.
- Sécurité.
- Export et sauvegarde.

#### Programmation des bases SQL

- Création des tables, création des relations.
- Commandes de base : SELECT, INSERT INTO, UPDATE, DELETE, DROP TABLE....
- Les clauses WHERE, LIMIT.
- Les fonctions et extensions de MySQL.
- Modélisation des données, types de données, gestion et modification des données.



**2**

JOURS

**14**

HEURES

### OBJECTIFS

Comprendre le fonctionnement et savoir utiliser les données et manipuler le langage SQL. Savoir créer et configurer une base de données MySQL. Savoir sauvegarder et restaurer les données.

### PUBLIC | PRÉREQUIS

#### PUBLIC

Développeurs, webmasters, intégrateurs

#### PRÉREQUIS

Connaissance d'un (ou plusieurs) langage(s) de programmation

### INFOS PRATIQUES

#### HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

#### MÉTHODOLOGIE

#### PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

### DATES ET LIEUX

**Aucune session ouverte**