

Présentation

MySQL est un système de gestion de base de données (SGBD). Selon le type d'application, sa licence est libre ou propriétaire. Il fait partie des logiciels de gestion de base de données les plus utilisés au monde, autant par le grand public (applications web principalement) que par des professionnels. Depuis mai 2009, son créateur Michael Widenius a créé MariaDB pour continuer son développement en tant que projet Open Source.

Durée :	5 Jours
Objectifs :	Permettre aux participants de maîtriser PHP -MySQL
Pré requis :	Connaissance d'un langage de programmation
Public :	Développeurs

Programme

* **Présentation du langage PHP**

* **Les langages dynamiques côté serveur**

Création de scripts PHP simples:
Récupérer les données issues d'un formulaire
Installation et utilisation de WAMP/
MAMP
Création de script PHP élaborés

* **Utilisation de variables, tableaux**

Conditions, boucles

* **Méthodes d'envoi GET et POST**

Transmissions de variables par
GET/POST
Objets _GET et _POST
Utilisation de formulaires
Tour d'horizon des fonctions PHP
Gestion des erreurs
Lecture/écriture dans un fichier
texte

* **Introduction aux bases de données relationnelles**

Apprentissage du langage MySQL
Création d'une base et de tables
Étude et création de requêtes MySQL

* **Utilisation de PhpMyAdmin pour créer et gérer des bases de données MySQL**

* **Échanges de données entre PHP et MySQL**

* **MySQL : Relations entre tables (de 1 à 1, de 1 à plusieurs, plusieurs à plusieurs)**

Création de bases multitables avec
relations
Syntaxe MySQL
Création d'index autoincrémentables
Liaisons entre tables, LEFT JOIN,
RIGHT JOIN, INNER JOIN

* **Création de requêtes de sélections multitables**

Création d'une application complète
dynamique
Création du back office
Création du front office

