

## MySQL

Durée : 2 jours

### Programme

#### INSTALLATION DE MYSQL

- // L'outil d'administration MyAdmin
- // Le package EasyPHP
- // Rappel sur les bases de données

#### MISE EN PLACE

- // Création d'une base de données
- // Types de données de MySQL
- // Instructions SQL de définition de structures
- // Modification de structure d'une base de données existante
- // Utilisation d'un outil d'administration pour la construction de la base

#### LES INDEX

- // Rappel sur le rôle des index
- // Mise en place par une instruction SQL
- // Mise en place via un outil d'administration

#### IMPORTATION DE DONNES

#### ADMINISTRATION DU SERVEUR MYSQL

- // La base de données système
- // Définition des droits d'accès

#### SAUVEGARDE ET RESTAURATION

- // Méthode de sauvegarde simple
- // L'outil MySQLdump
- // Restauration complète et partielle
- // Reprise du journal des évènements après restauration



### Objectifs

Réaliser des sites internet dynamiques. Créer et administrer une base de données MySQL. Apprendre les techniques de programmation en PHP pour accéder à une base de données via une page web.

### Public concerné

Tous professionnels de l'informatique.

### Prérequis

Maîtriser parfaitement la micro-informatique et Internet en tant qu'utilisateur. Une petite expérience même lointaine de la programmation est conseillée.

### Moyens pédagogiques

Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques. Support de cours fourni lors de la formation. Un poste par stagiaire. Vidéoprojecteur.