



# FORMATION

## LES BASES DE DONNÉES

## M Y S Q L Administration

### 1/ OBJECTIF

Être capable de : 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.

### 2/ PUBLIC CONCERNÉ

Tous professionnels de l'informatique.

### 3/ PRÉREQUIS

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

### 6/ 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 DONNÉES

#### 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 événements après restauration

### 7/ MODALITÉS D'ÉVALUATIONS

Après un bref tour de table permettant un bilan collectif à la fin du stage, le formateur distribue un formulaire individuel d'évaluation sous forme de questionnaire à choix multiples à remplir « à chaud ». Certaines formations bénéficient d'une évaluation « à froid » permettant de mesurer l'impact sur les pratiques dans les 6 mois consécutifs au stage.

### 8/ TARIF

Individuel : à partir de 45€/h. Groupe : à partir de 115€/h. Contactez-nous pour l'établissement d'un devis.

### 9/ RENSEIGNEMENTS, INSCRIPTION, DÉLAI D'ACCÈS

Nous contacter par mail ou téléphone.

### 10/ PERSONNES en SITUATION de HANDICAP

Merci de contacter notre référent au 04 77 55 66 88 pour déterminer les adaptations nécessaires.

