



Cabinet Faure Informatique

FORMATION



LES BASES DE DONNÉES



Présentiel

M Y S Q L Administration

1/ OBJECTIF

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.

4/ MOYENS PÉDAGOGIQUES

Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques. Support de cours fourni lors de la formation.

Un poste par stagiaire + Écran plat.

Feuille de présence signée en 1/2 journée.

Évaluation des acquis tout au long de la formation, questionnaire de satisfaction, attestation de stage

5/ DURÉE

3 jours.

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