ATOUT MAJEUR
CONSEIL | FORMATION

Prenez de la hauteur

PHP MySQL – Créer des pages Web Dynamiques

Durée de la formation :
5 jours (35h)

Horaires de formation
08h45 – 12h30 / 13h45 – 17h00

Pré-requis
Connaissances de l'outil Internet. Ce module est destiné aux personnes ayant un niveau Dreamweaver » création de site, option JavaScript » et souhaitant notamment suivre les modules « Dreamweaver, Applications Dynamiques ».

Public visé
Tout public

Objectifs et compétences visées
Créer des sites dynamiques avec PHP ; accéder aux sources de données externes sur toute plateforme du marché

Organisation
Formation animée en présentiel. Groupe de 3 à 8 personnes. Emargement signée par ½ journée par les stagiaires et le formateur. A l'issue du stage les apprenants renseignent un questionnaire d'évaluation à chaud qui est ensuite analysé par nos équipes.

Le formateur
La prestation est animée par un consultant formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par Atout Majeur.

Moyens techniques et pédagogiques
Alternance entre théorie et pratique. Mise à disposition d'une salle équipée. Support de cours.

Validation des acquis et attestation
Les exercices réalisés permettent de mesurer le degré de compréhension et d'acquisition des compétences visées. Une attestation de formation comportant les résultats de l'évaluation des acquis est délivrée en fin de formation.

Délai d'accès : 1 jour ouvré avant la date de début de la formation.

Module 1 : Comprendre l'environnement Internet
L'architecture client/serveur, le protocole HTTP

Module 2 : Introduction à PHP
Installer Apache / Mysql / PHP / PhpMyadmin

Module 3 : Maîtriser la syntaxe PHP
Commenter le code, déclarer des variables
Connaître les opérateurs, les expressions, les instructions de contrôle

Module 4 : Réutiliser du code
Utiliser des fonctions, portée des variables
Créer des librairies réutilisables

Module 5 : Manipuler des données complexes
Tableaux, nombres, dates et chaînes de caractères
Créer des boucles, des conditions

Module 6 : Réaliser des formulaires performants
Validation côté client/côté serveur
Récupérer et traiter des éléments de formulaire
Créer un moteur de recherche

Module 7 : MySQL
Introduction aux bases de données relationnelles
Apprentissage du langage MySQL
Création d'une base et de tables
Etude et création de requêtes MySQL

Module 8 : PHPMyAdmin
Utilisation de PhpMyAdmin pour créer et gérer des bases de données MySQL

Module 9 : Publier le contenu d'une base de données
Se connecter à une base de données (Mysql)

Module 10 : Techniques d'affichage avancées
Modifier le contenu d'une base de données
Ajouter des données
Supprimer des données
Créer un espace sécurisé Savoir utiliser les variables de session et les cookies

Pour vous inscrire
04.78.14.19.19
contact@atoutmajeur-ra.com / www.atoutmajeurlyon.com