



# 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.

## 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 bibliothèques 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](mailto:contact@atoutmajeur-ra.com) / [www.atoutmajeurlyon.com](http://www.atoutmajeurlyon.com)

(Mise à jour : 05-2024)