

Formation Création de pages Web dynamiques avec PHP

Durée :	4.0 jour(s)
Objectifs :	<ul style="list-style-type: none">• Connaître les notions d'application.• Savoir écrire des scripts en langage PHP.• Développer des pages Web dynamiques.• Savoir utiliser les bases de données MySQL.
Public :	<ul style="list-style-type: none">• Concepteurs et développeurs de sites Web.
Prérequis :	<ul style="list-style-type: none">• Il est nécessaire d'avoir des notions sur le langage HTML ainsi que sur la conception d'une base de données.
Modalités et moyens pédagogiques	Démonstrations visuelles et pratiques à travers des exercices d'application et/ou des cas concrets des stagiaires. Salle de formation équipée d'un poste PC par personne et de dispositif vidéo Grand Ecran. Portail web: maformation.vaelia.fr
Modalités d'évaluation	Auto évaluation des acquis, exercices pratiques et/ou échanges avec le formateur.
Moyens d'encadrement	Un formateur expert spécialisé en Développement dont les compétences ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou Vaelia.
Satisfaction globale :	4.50/5 <i>Calculée à partir des évaluations stagiaires sur les 12 derniers mois.</i>

Jour 1

Introduction à PHP 5

- Les origines et versions de PHP
- HTML et PHP
- Notions d'application client/serveur – Script côté client et côté serveur

Les variables et les opérateurs

- Types de données
- Opérateurs
- Variables et constantes
- Variables tableaux

Tests et itérations

- Tests If et Switch
- Boucles For et While
- Instructions de sortie
- Interruption de script

Jour 2

Fonctions

- Fonctions PHP intégrées
- Arguments valeur et référence
- Retour de valeur – Fonctions personnalisées

Programmation Orientée Objet

- Membres et méthodes privés et protégés
- Constructeurs / Destructeurs
- Gestion des exceptions

Jour 3

Gestion des formulaires

- Syntaxe des formulaires HTML
- Validation de formulaire
- Méthodes GET et POST
- Utilisation des variables globales PHP
- Gestion de cookies
- Utilisation des sessions
- Redirections –
- Gestion de l'authentification

Gestion des fichiers en PHP

- Ouvrir / créer un fichier
- Lire/écrire dans un fichier
- Instructions d'appel et d'inclusion
- Modèles

Jour 4

Accès aux données MySQL

- Création d'une base MySQL
- Extension MySQLi
- Gestion de connexions
- Notion de fetch
- Requêtes SQL en PHP
- Mise à jour de données – Appel de procédures stockées

Exercices pratiques

