



CRÉATION WEB

5 jours (35 h)

Devis sur demande

Public & Pré-requis

Infographistes Web confirmés (ées) / Webmasters /
Intégrateurs HTML / Développeurs Multimédia

Objectifs pédagogiques

Associer le langage PHP à MySQL pour réaliser des sites ou applications dynamiques

Moyens pédagogiques

1 PC par stagiaire - 1 hébergement PHP/MySQL avec sous-domaine mis à disposition.

Alternance d'apports théoriques et exercices à difficultés progressives.

Centre de ressources en ligne, disponible pendant et après tous nos parcours : www.media.pixelhome.fr

Modalités d'évaluation

Délivrance d'une attestation de compétences détaillées.
Évaluation de satisfaction en ligne.
Évaluation finale par QCM ou cas pratique récapitulatif.



18, rue du fonds Pernant - 60 200 Compiègne

03 64 21 83 83

contact@media-management.fr
www.media-management.fr

Siret : 348 678 756 00068 - APE 8559A

Déclaration d'activité N° 22 60 000842 60

INITIATION AU PHP & MYSQL

Les sites Web sont de plus en plus dynamiques. Les contenus qu'ils proposent ne sont plus seulement des pages HTML mais proviennent de bases de données qu'il faut interroger et mettre à jour quotidiennement.

Le langage PHP associé à MySQL vous permettra de réaliser des applications performantes.

PROGRAMME

Introduction à la programmation Web avec PHP-MySQL

- Objectif : pages dynamiques
- Le schéma client / serveur
- Application serveur sur poste client : Wamp Server
- S'organiser (dossiers, fichiers, logiciels)
- Code PHP dans page HTML
- Analyse script serveur vs source page client

Les éléments de base du langage PHP

- Présentation du langage
- Algorithmie et structure de base
- Constantes, types de données et variables
- Fonctions prédéfinies et principales bibliothèques
- Notion de tableaux
- Manipulation de tableaux
- Structures de contrôle (if, switch, for, while)
- Fonctions utilisateurs
- Formulaire et passage de paramètres entre pages

Concept de Base De Données et langage SQL

- PHPMyAdmin
- Tables et champs
- Modèle de données
- Organisation de données
- Présentation du langage SQL
- Requêtes SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE

Créer un site avec PHP-MySQL (Méthodologie)

- Concevoir le modèle bdd => MySQL
- Concevoir la structure de page => HTML, CSS, PHP
- Développement de l'administration
- Pages catalogue / page contact (fonction mail)
- Eléments de sécurité
- Hébergement et configuration PHP
- Paramétrage de connexion

Pour aller plus loin, nous vous recommandons

Développement PHP Niveau 2