

Généralités et définitions

Théorie sur le web et le métier de webmaster
Approche des comportements utilisateurs
Ergonomie, navigation, utilisabilité et interfaces web
Notions de webdesign
Normes web du W3C

Langages HTML et CSS

Bases de graphisme pour le web
Fonctionnement et définitions des termes techniques
Logique d'intégration web
Exercices d'application

Théorie sur la programmation web

Langages : avantages et inconvénients
Réussir sa structure web et son code source
Spécificités des langages
Notions de client-serveur

Langage Javascript

Connaissances générales et terrain d'application
Apprentissage du code : variables, boucles, tableaux...
Réalisation de scripts utiles
Initiation aux bibliothèques Javascript (Jquery, Prototype...)
Exercices d'applications

Langage PHP

PHP, un langage puissant et développé
Apprentissage du code : variables, boucles, tableaux, requêtes...
Traitement des chaînes
Traitement de formulaires
Gestion des sessions
Notions de PHP orienté objet
Exercices d'applications

Bases de données MySQL

Théorie sur les bases de données (SGBD)
Jeux de caractères et requêtes MySQL
Création de bases et tables
Récupération de données en PHP : méthodes GET et POST
Exercices d'applications en PHP-MySQL : création de pages web

Webmarketing et référencement

Notions de webmarketing
Pratique du référencement naturel
SMO (réseaux sociaux) et e-réputation
Notions de SEM (référencement payant)

CMS et gestion de contenus

Théorie sur les différents CMS
Installation et tests de CMS
Compréhension de code et exercices d'application

Hébergement et noms de domaines

Choix de l'hébergeur
Whois et noms de domaine
Gestion des sites web en plusieurs langues

Bilan et questions sur le métier de webmaster professionnel

Durée : 10 jours (70 heures)

Prérequis : facilités avec l'informatique

Public : tout public

Objectifs :

- * Appréhender le métier de webmaster
- * Savoir comprendre et maîtriser des langages web
- * Savoir concevoir un site web dynamique simple
- * Pouvoir créer, gérer et modifier des codes sources professionnels

Personnalisation du contenu de la formation selon votre niveau et vos besoins



Pour une formation sur mesure ou à dispenser chez vous, n'hésitez pas à contacter Internet-Formation. La solution est à portée de main !

06 76 34 29 91
contact@internet-formation.fr