

Formation Webmaster à distance

OBJECTIF : Être capable de créer et d'administrer des sites internet.



Formation
Cycle long



Module
en ligne

Niveau requis :

Maîtriser l'informatique et
l'internet en tant qu'utilisateur.

Admission :

Dossier de candidature
Aucun diplôme requis

Financement :

Prise en charge par votre
OPCA et dans le cadre du DIF

Suivi de l'enseignement :

- > Formateurs disponibles
(e-mail dédié, forum)
- > Projet
- > Soutenance

Programme de formation

Module 1 : Enseignement général

- > Introduction à internet
- > Glossaire IP/DNS, URLs ...
- > Protocoles : HTTP, FTP, SMTP, POP, IMAP
- > Notion de clients/serveurs
- > Contraintes liés à la conception d'applications web
- > Navigateurs
- > Normes, W3C
- > Architecture des pages web
- > Panorama des langages du web
(HTML / CSS, PHP/MySQL, Javascript...)

Introduction à la gestion de projet WEB

- > Phase de définition (Cahier des charges)
- > Organisation - Planification - Ressources
- > La boîte à outil de la gestion de projet

Module 2 : Photoshop

- > Environnement de travail
- > Notions de base
- > L'espace de travail
- > Affichage
- > Gérer les documents
- > Sélection
- > Gérer les couleurs
- > Calques
- > Dessin et texte
- > Retouches
- > Filtres
- > Tracés
- > Couches
- > Conception Web
- > Paramétrages

Module 3 : HTML / CSS

- > Présentation du Html5
- > Premiers éléments de feuilles de style
- > Le texte
- > La structuration du document
- > Les liens
- > Les tableaux
- > Les images et arrière-plans
- > Les balises sémantiques et d'organisation
- > Les formulaires
- > Le multimédia
- > Le dessin 2D
- > La géolocalisation
- > Présentation des feuilles de style
- > Notions de base des CSS
- > La police de caractères
- > Le texte en CSS
- > Les listes et les tableaux
- > Les arrière-plans
- > Les propriétés de boîte
- > Les pseudo-classes
- > Les propriétés d'affichage
- > Les propriétés d'impression
- > Les feuilles de style CSS3

Module 4 : Gestion et administration de CMS

- > Installation et prise en main des CMS :
Joomla / Prestashop
- > Administration et conception de templates
et thèmes pour les CMS



Formation Webmaster à distance

OBJECTIF : Être capable de créer et d'administrer des sites internet.



Formation
Cycle long



Module
en ligne

Niveau requis :

Maîtriser l'informatique et
l'internet en tant qu'utilisateur.

Admission :

Dossier de candidature
Aucun diplôme requis

Financement :

Prise en charge par votre
OPCA et dans le cadre du DIF

Suivi de l'enseignement :

- > Formateurs disponibles
(e-mail dédié, forum)
- > Projet
- > Soutenance

Programme de formation (suite)

Module 5 : PHP / MySQL - niveau 1

- > Introduction à MySQL
- > Utiliser les fonctions MySQL
- > Construire une base de données dans MySQL
- > Techniques avancées avec MySQL
- > Introduction à PHP
- > Utiliser les fonctions PHP
- > Écrire des fonctions et des classes PHP
- > Gérer les erreurs dans un script
- > Gérer les formulaires et les liens avec PHP
- > Accéder à une base de données MySQL
- > Gérer les sessions
- > Annexes

Module 6 : Référencement

- > Introduction
- > La recherche d'informations
- > Fonctionnement des moteurs
- > L'affichage des résultats
- > Les pages les mieux placées
- > Votre site Web outil de communication
- > La base : les mots clés
- > Optimiser vos pages
- > Optimiser votre blog
- > Facteurs bloquants et débloquent
- > Inscription de votre site sur les moteurs
- > Optimiser l'indexation
- > Suivi de la demande
- > Améliorer la position de vos pages
- > Les solutions payantes
- > Évaluer le référencement
- > Évaluer le positionnement
- > Évaluer le trafic généré

Module 7 : Projet professionnel

- > Mise en œuvre d'un projet qui devra être
réalisé pendant la formation.

