



Public

Ce cours s'adresse à toute personne impliquée dans la mise en place, le développement ou la maintenance d'un site Web.

Connaissances requises

Connaissances Internet et Windows ou OSX

Durée

4 jours

Moyens Pédagogiques

Alternance de cours théoriques et d'exercices pratiques.
Une personne par poste micro.
Support de cours.

Modalités de suivi :

- Validation des compétences acquises par des exercices pratiques à la fin de chaque module.
- Test pratique reprenant l'intégralité des modules étudiés en fin de formation.
- A l'issue de la formation est remis un bilan stagiaire et une évaluation du formateur.
- Feuilles d'émargement.

Animateur :

Consultant informaticien spécialisé

Contact commercial :

David DEHAIS
Tél : 02.35.590.591
Fax : 02.35.80.82.99
Email : d.dehais@aemy.fr

Cours : Développement d'un site Web : Introduction au html

Objectif de la formation

HTML est le langage utilisé pour créer des sites web. Au cours de cette formation le stagiaire aura l'occasion de voir toutes les étapes qui lui permettront de créer son site Web. Cette formation vous ouvre les portes de la création Web.

À la fin de ce cours, les stagiaires seront à même d'effectuer les tâches suivantes :

- Développer et publier des pages Web en utilisant HTML (HyperText Markup Language).
- Configurer et maintenir un site Intranet ou Internet.
- Configurer et utiliser un serveur Web.
- Afficher des informations par l'intermédiaire d'une base de données.
- Produire des pages Web dynamiques.

Module 1 : Introduction au Web

- Concepts fondamentaux d'Internet/intranet
- L'architecture du Web
- Comparaison des possibilités et étude des navigateurs multiples

Module 2 : HTML : HyperText Markup Language

- Éléments de l'en-tête et du corps
- Formatage du texte avec des marqueurs
- Établissement de liens hypertextes
- Listes ordonnées ou non
- Application des couleurs et motifs de fond
- Réglage des polices/couleurs/styles des textes
- Définition des ancres relatives et absolues

Module 3 : Ajout d'éléments graphiques

- Création d'une présentation graphique avec des images intégrées
- Ajout de l'interactivité avec des images cliquables
- Utilisation d'images animées pour dynamiser une page Web
- Création de barres d'outils navigables avec des images cliquables par zones

Module 4 : Feuilles de style en cascade(CSS)

- Attribution de propriétés de style aux marqueurs HTML
- Création et application de feuilles de style
- Utilisation des couleurs, des polices et du positionnement

Module 5 : Mise en œuvre d'un serveur Web

- Communication serveur/navigateur Web
- HyperText Transfer Protocol (HTTP)
- Serveurs commerciaux ou Freeware
- Mise en place de la structure des répertoires
- Configuration des accès et sécurisation
- Administration du serveur

Module 6 : Programmation sur le serveur

- Interaction client/serveur/script
- Fonctionnement des programmes serveurs : GET et POST
- Accès aux variables d'environnement
- Traitement côté serveur : CGI, ASP, PHP, JSP
- Récupération de scripts réutilisables
- Lecture et écriture de cookies



Cours : Développement d'un site Web : Introduction au html

Module 7 :

Interface à une base de données

- Définition d'une base de données
- Description des enregistrements d'une base de données
- Utilisation de SQL pour manipuler la base
- Création de pages Web pour insérer, supprimer et mettre à jour les enregistrements
- Insertion et récupération des données avec PHP
- Intégration de requêtes dans des pages Web

Module 8 :

Création de pages Web dynamiques

- Mise en page d'un document avec des feuilles de style en cascade (CSS)
- Ajout d'Applets Java à votre site Web
- Amélioration du fonctionnement avec JavaScript
- Transmission de son en streaming
- Insertion de vidéos
- Plug-ins : Shockwave et Flash
- Création de pages Web interactives avec DHTML
- Compatibilité avec les navigateurs
- Création d'images rollover en DHTML
- Conception de nouvelles balises avec XML
- Amélioration du classement de votre site Web dans les moteurs de recherche