



DEVELOPPEMENT D'UN SITE WEB

- **Public** À toute personne impliquée dans la mise en place, le développement ou la maintenance d'un site web ou souhaitant développer des connaissances dans le domaine des technologies web
- **Durée** 4 jours - 28 heures
- **Pré-requis** Des connaissances de base de Microsoft Windows, d'Internet et du web seraient utiles.
- **Objectifs** Dans ce cours, vous apprendrez les bases du développement d'un site Web. Vous apprendrez les principales technologies nécessaires pour développer un site Web : comment développer des pages Web, y compris la conception des pages et le placement approprié du texte, des graphiques et du multimédia ; comment ajouter du contenu dynamique au site et l'interfacer à des bases de données en utilisant la programmation côté serveur et des scripts dans les ASP et PHP ; comment installer et configurer un serveur Web. Ce stage de quatre jours vous apportera des connaissances de base concrètes de l'HTML et du traitement des scripts côté serveur dont vous avez besoin pour mettre en place et maintenir rapidement et efficacement un site Web.
- **Méthodes pédagogiques** Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
- **Moyens techniques** 1 poste de travail complet par personne
De nombreux exercices d'application
Mise en place d'ateliers pratiques
Remise d'un support de cours
Passage de certification(s) dans le cadre du CPF
Remise d'une attestation de stage
- **Modalité d'évaluation des acquis** Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation
Evaluation technique des connaissances en pré et post formation
Evaluation générale du stage
- **Délai d'accès** L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
- **Accessibilité handicapés** Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

INTRODUCTION AU WEB

- Concepts fondamentaux d'Internet/intranet
- L'architecture du web
- Analyse de plusieurs navigateurs
- Optimisation de moteurs de recherche (SEO)

CRÉATION D'UNE PAGE WEB AVEC HTML ET XHTML

- Éléments de l'en-tête et du corps
- Formatage du texte avec des marqueurs
- Création de liens hypertextes
- Listes ordonnées ou non
- Conception de tables pour l'affichage de données
- Définition des ancres relatives et absolues

AJOUT D'ÉLÉMENTS GRAPHIQUES

- Présentation graphique avec les images intégrées
- Ajout de l'interactivité avec des images cliquables
- Utilisation d'images animées pour dynamiser une page web
- Création d'images réactives pour relier différentes zones d'une même image

CONTRÔLE DES STYLES ET DE LA MISE EN PAGE AVEC LES CSS

- Attribution de propriétés de style aux marqueurs HTML
- Création et application de feuilles de style
- Utilisation de styles dans un menu de navigation
- Choix et application de styles avec les attributs CLASS et ID
- Assurer une présentation cohérente entre les pages du site

FONCTIONNALITÉS D'UN SERVEUR WEB

- Communication serveur/navigateur web
- HTTP

CONFIGURATION D'UN SERVEUR WEB

- Mise en place de la structure des répertoires
- Configuration des accès et sécurisation
- Administration du serveur

SCRIPTS CÔTÉ SERVEUR

- Interaction client/serveur/script
- Étude du fonctionnement d'applications web côté serveur
- Accès aux données stockées sur le serveur web
- Création de pages web dynamiques
- Différence entre les requêtes GET et POST

TRAITEMENT DES DONNÉES AVEC DES FORMULAIRES

- Capture des données utilisateurs avec des formulaires HTML
- Ajout de zones de texte, cases, boutons radio, listes de sélections à une page web
- Configuration d'un formulaire pour qu'il fasse appel à un programme côté serveur lors de son envoi
- Traitement des saisies de formulaires avec des pages web dynamiques

BASES DE DONNÉES RELATIONNELLES ET LE WEB

- Description des enregistrements d'une base de données
- Utilisation de SQL pour manipuler la base

PAGES WEB PILOTÉES PAR UNE BASE DE DONNÉES

- Ouverture d'une connexion vers une base de données
- Stockage de données capturées par des formulaires
- Envoi de requêtes dynamiques à une base de données
- Générer une page web affichant les résultats d'une requête

INTERACTIVITÉ AVEC JAVASCRIPT

- Intégration de JavaScript s'exécutant dans les navigateurs web
- Amélioration des fonctionnalités côté client
- Validation du contenu des formulaires pour s'assurer qu'ils sont correctement remplis
- Réagir aux actions des utilisateurs

AJOUT D'ÉLÉMENTS MULTIMÉDIAS

- Intégration d'animations et de vidéos dans des pages web
- Plus d'interactivité avec les plug-ins

CRÉATION DE PAGES WEB INTERACTIVES AVEC L'HTML DYNAMIQUE (DHTML)

- Combiner JavaScript avec des CSS
- Compatibilité avec plusieurs navigateurs
- Positionnement dynamique de contenu dans une page
- Afficher et masquer le contenu d'une page
- Création d'images avec effet rollover en DHTML

XML ET HTML 5

- Les bases d'XML
- Introduction à HTML
- Mise en place d'un flux RSS sur votre site

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 03/04/2020