



Web – Html

Maîtriser le langage XHTML et les CSS2

Référence WEB007

Durée (jrs) 2

Objectifs

Concevoir des sites Web contenant des graphiques vectoriels et bitmap, du mouvement, de l'audio et de l'interactivité

Prérequis

Savoir manipuler et connaître les bases de l'environnement Windows.

Avoir des notions d'internet et de sites Web.

Public cible

Toute personne souhaitant concevoir un site Web en langage XHTML

Les principes de base d'Internet

Le Web et l'hypertexte
Le modèle client-serveur : serveur Web et client Web (navigateur) Le protocole HTTP

Conception de pages Web

Définir une réflexion stratégique préalable
Organiser un projet et maîtriser ses points sensibles
Concevoir un cahier des charges
Comprendre l'importance de la Charte Graphique

Création des pages Web

Découvrir les caractéristiques du langage XHTML Présenter du texte
Ajouter des liens hypertextes
Ajouter des liaisons entre documents : chemins absolus et relatifs
Insérer des tableaux et paramétrer la mise en page Gérer les cadres (fonctionnement et problématique)
Ajouter des formulaires
Comprendre les principes de l'insertion de scripts

Pages Web et serveurs Web

Etudier les serveurs Web (HTTP)
Comprendre le principe d'hébergement des pages Web
Appréhender le principe des pages dynamiques

Maintenance des pages Web et de l'arborescence.

Mettre à jour l'arborescence et les pages Web
Récupérer de l'existant bureautique
Animer les pages Web

Introduction aux CSS

Comprendre le principe des feuilles de styles en cascades
Structurer une feuille de style
Appliquer les styles CSS2

Syntaxe des CSS2

Manipuler les sélecteurs de style et les sélecteurs d'éléments imbriqués
Utiliser les balises, les classes et les identificateurs
Ajouter des pseudo-éléments : les liens CSS, les lettrines

Propriétés des CSS2

Gérer les couleurs, le texte et les bordures
Modifier les arrière-plans
Gérer les blocs, les boîtes et les listes
Positionner les éléments

Applications pratiques

Réaliser des cadres arrondis avec les CSS Centrer des éléments avec les CSS Construire un menu avec les CSS