



Développement Web avec HTML et CSS

RS102

Durée: 2 jours

Public :

Utilisateurs de l'informatique, contributeurs, informaticiens (chefs de projet, concepteurs, réalisateurs), webmasters amenés à participer à l'élaboration de documents en vue d'une publication sur le Web

Objectifs :

Maîtriser les fonctionnalités de base d'HTML5 pour concevoir des pages webmasters

Connaissances préalables nécessaires :

Connaissances générales sur Internet.

Programme :

Introduction

Contexte historique du web, présentation du langage HTML, bon usage des balises
Les nouveautés du HTML5

Contenu et présentation

Texte simple, titres, paragraphes
Mise en forme, caractères spéciaux
Listes, séparateurs, autres balises de texte
Les iframe

Les tableaux

Utilisation, structure
Les cellules, fusion des cellules
Titre et légende, entête
Groupes de colonnes/lignes

Les liens

Balise HTML
Liens externes, liens internes
Liens de mail, liens vers des fichiers
Attributs, couleurs



Phirio

Les images

Les couleurs en HTML
Formats d'images du Web
Insertion d'une image, attributs, arrière plan

Les formulaires

Structure HTML
Types de champs:
texte de saisie, listes, cases à cocher
Champs cachés, mot de passe
Envoi de formulaire GET, POST
Transfert de fichier
Validation

Feuilles de styles CSS

Objectifs, syntaxe
Style interne/externe
Types de sélecteurs (Balise, ID, Classe)
Les pseudo-classes
Modèle de boîtes, positionnement, décoration
Séparation contenu présentation

Entête HTML

Le DOCTYPE, le rôle des balises, balises meta importantes
Conseils pour le référencement

Multimédia

Présentation, fichiers audio, fichiers vidéo
Animation Flash

JavaScript

Le code côté client/serveur
Présentation, scripts internes et externes
Contenu du document, événements
Fonctions utiles, traiter un formulaire