

Langage XHTML/CSS2

Pour Qui ?

Pour un ou plusieurs utilisateurs

Objectifs

Produire et présenter des pages lisibles et esthétiques
Décrire une mise en page Web via le langage (X)HTML/CSS2
Produire et présenter des pages avec le respect des dernières normes de codage

Durée

2 jours

Moyens et méthodes pédagogiques

Exercices variés de mise en situation professionnelle

Support de cours

Programme de formation

Principes de Base

- Structure d'un fichier HTML
- Organisation des éléments
Éléments indispensables : Balises <html>, <head>, <body>....
- Mise en place d'une structure de répertoire

XHTML, JAVASCRIPT, DHTML...

- Différence HTML et XHTML
- Amélioration de l'interactivité avec Javascript : pop-up, rollOver...
- Manipulation de calques

Mise en page évoluée

- Tableaux
- Créer un tableau
- Définir les propriétés des cellules
- Les contraintes à respecter
- Formulaires
- Créer un formulaire. Définir les types de champs. GET, POST, CGI, ASP, PHP...
- Définir et récupérer l'ordre de saisie
- Feuilles de styles (CSS)
- Définir les CSS. Redéfinir les balises HTML
- Créer des styles personnalisés
- Créer une feuille de style externe pour un site
- Interactivité
- Liens vers un email, vers une page, vers un fichier, vers une ancre...

Structure et Sémantique

- Structure et sémantique xhtml
- Validation du code
- Structure des éléments : Bloc/en ligne
- Flux de page et positionnement
- Héritage des styles en cascade, Sélecteurs css, Classes, Id, Pseudo-classes...Doctypes
- Mode strict et compliant

Travaux pratiques

- Colonnes de page
- Barre de navigation
- Formulaire
- CSS spécifique