

# XHTML - CSS

**Objectifs** : Connaître les balises et attributs du code HTML - Apprendre à créer des tableaux, des formulaires - Savoir créer une feuille de styles CSS

## Le code HTML/XHTML

HTML/XHTML : Quelle différence ?

Qu'est-ce que le code XHTML ?

Outils de développement

Balises et attributs : principes et fonctionnements

## Les principales balises HTML/XHTML

Les balises types d'un fichier html : la balise BODY et ses attributs

La balise META et ses attributs

La balise FONT et ses attributs

La balise P et ses attributs

La balise IMG et ses attributs

Création de liens hypertextes

Les tableaux : les balises TABLE, TR, TD

Les listes

Balises de mises en forme : B, I, S, BR, HR, H1, H2, etc

## Les feuilles de style CSS

Principe des styles CSS

Appliquer un style aux balises de texte

Appliquer un style aux balises de tableau

Appliquer un style à la balise BODY

Appliquer un style aux liens

Créer des styles pour les sélecteurs (Liens visités, liens survolés...)

Créer des styles personnalisés

Appliquer des styles personnalisés

Architecture de feuilles de style

Politique de style d'un site Internet

## Premier site : Présentation de CSS

Présentation rapide des balises XHTML dérivées du HTML

Création de tableaux en XHTML

Introduction aux feuilles de styles CSS :

- styles appliqués aux balises XHTML

- styles de sélecteurs

- styles personnalisés

## **Second site : La méthode hybride**

Principe de la méthode

Construction du squelette XHTML

Création de la feuille de styles :

- redéfinition des balises
- création des sélecteurs
- définition de styles personnalisés

Critique de cette méthode : le fond et la forme ne sont pas parfaitement séparés !

## **Troisième site : La méthode des calques fixes**

Principe de la méthode

Introduction aux calques

Présentation des propriétés de positionnement

Définition de l'architecture XHTML

Création de la feuille de styles :

- les dimensions des zones du site
- premier problème de compatibilité

Critique de cette méthode : et si le menu est amené à être élargi ?

## **Quatrième site : La méthode des calques flottants**

Principe de la méthode

Présentation des calques flottants

Création de la feuille de style :

- largeur automatique et calque flottant
- les problèmes de compatibilité des textes entre les navigateurs

Présentation des formulaires

## **Cinquième site : Techniques avancées de création XHTML**

Présentation des techniques d'alignement

Création du squelette XHTML

Définition de la feuille de styles :

- styles de zones
- alignement de zones, marges, remplissage

Introduction à Javascript et au DOM :

- A propos de Javascript
- Les objets du document
- Présentation de la gestion d'événements avec Javascript

Gestion de la compatibilité entre navigateurs (cross-browser compatibility)