

## XHTML & CSS.....Niveau 1

### PUBLIC CONCERNE

Toute personne souhaitant créer, développer ou optimiser des pages ou sites Internet en conformité avec les recommandations du W3C (World Wide Web Consortium).

### PRE-REQUIS

Une bonne connaissance du langage **HTML** est requise et la connaissance du logiciel Dreamweaver est fortement souhaitée.

### OBJECTIFS

Comprendre les principes de la mise en page avec des feuilles de style **CSS** (Cascading Style Sheets) qui permettent de séparer le contenu de la forme.

---

Le langage informatique **CSS** (Cascading Style Sheets : feuilles de style en cascade) est utilisé pour décrire la présentation d'un document structuré écrit en **HTML** (Hypertext Markup Language) ou en **XML**, et c'est le World Wide Web Consortium (W3C) qui en a la direction. L'un des objectifs majeurs de **CSS** est de proposer une stylisation indépendante de la structure du document.

**HTML** ne décrit que l'architecture interne, tandis que **CSS** décrit tous les aspects de la présentation. Cette séparation fournit un certain nombre de bénéfices, permettant d'améliorer l'accessibilité, de changer plus facilement de structure et de présentation, et de réduire la complexité de l'architecture d'un document. Ainsi, les avantages des **CSS** sont multiples : La structure du document et la présentation peuvent être gérées dans des fichiers séparés ; La conception d'un document se fait dans un premier temps sans être soucieux de la présentation, ce qui permet d'être plus efficace ; Dans le cas d'un site Internet, la présentation est uniformisée : les pages **HTML** font référence aux mêmes feuilles **CSS** et cette caractéristique permet de plus un relookage rapide ; Le code **HTML** est considérablement réduit en taille et en complexité, puisqu'il ne contient plus de balises de présentation.

### PROGRAMME

#### Présentation

Principe des feuilles de styles  
Logiciels en permettant la mise en œuvre

#### Les modes de mise en page

Tableaux  
Calques  
CSS

#### Syntaxe

Les sélecteurs  
Les balises  
Les classes  
Les imbrications d'éléments

#### Les propriétés

Styles de texte  
Arrière-plan  
Blocs  
Boîtes  
Bordures  
Listes  
Positionnement  
Extensions

#### Exercices et exemples

Exemples de mise en page avec CSS  
Utilisation des CSS pour les menus