



HTML CSS Perfectionnement

Les objectifs

A l'issue de la formation HTML CSS Perfectionnement, diverses compétences vous seront transmises, notamment :

- Améliorer sa culture sur les langages Web
- Ecrire, interpréter, maîtriser l'HTML5 / CSS3
- Connaître les balises HTML5 et attribut CSS3

Les pré-requis

Connaître la [micro-informatique](#), la [bureautique](#), être à l'aise avec [Internet](#). Avoir suivi la formation [HTML CSS Initiation](#).

Public concerné

Cette formation est destinée à toute personnes souhaitant maîtriser le langage web HTML/CSS.

Contenu de la formation

L'environnement Web

- Internet, le Web et son fonctionnement
- Distinguer les principaux navigateurs : Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Safari, Internet Explorer
- L'importance du référencement
- Connaître les principaux : Google, Yahoo, Bing
- Les sites vitrines / sites de ventes en ligne

Rappel des fondamentaux

- Inventaire des différents langages existants (Php, JavaScript, MySQL...)
- Choisir un type de développement pour un type de site
- Changements, interprétations de chaque navigateur
- Les normes W3C
- Notions de référencement interne
- La structure des documents html : head, body...
- Les balises obsolètes
- Les nouvelles balises

Les éléments audio et vidéo

- Les différents formats audio et vidéo
- Insertion d'éléments audio et vidéo

Les formulaires HTML5

- Éléments de formulaire HTML 5
- Concevoir et utiliser un formulaire HTML 5
- Les zones de saisie basiques (texte, mot de passe, bouton)
- Les zones de saisie enrichies (email, url, numéro)
- Les éléments d'options (les cases à cocher)
- Finaliser et envoyer le formulaire

Structurer et positionnement de sa page

- Les balises structurantes de HTML5 : header, footer, nav...
- Compatibilité avec IE
- Les balises de type block et inline
- Les dimensions (pourcentage, pixel...)
- Les marges (margin, padding)
- Le positionnement flottant (float)
- Transformez ses éléments grâce à "display"
- Cas particulier, le "inline-block"
- Le positionnement absolu, fixe et relatif

Apparences dynamiques, les pseudo-formats

- Au survol de la souris
- Lors d'une sélection et au clic
- Lorsque le lien a déjà été consulté

Éléments particuliers du CSS

- Bordures standards
- La nouveauté des bordures arrondies
- Définir une ombre sur un élément
- Faire appel à une police exotique
- Solution de mise en page adaptative avec les media queries

Découvrez les nouveautés du CSS 3

- Les transformations
- Les transitions
- Les animations

Allez plus loin

- Comprendre à quoi sert le JavaScript

-
- Site mobile
 - Sites Web dynamiques grâce au PHP et CMS