

Web 2015

Déroulé de cours



CSS Essentials - 3 Jours

Public concerné

Ce stage s'adresse à des graphistes Web ou des webmestres ayant déjà réalisé des sites Web avec Dreamweaver ou un autre éditeur HTML.

Pré-requis

Une bonne connaissance du HTML est indispensable ainsi qu'une expérience de création de pages Web.

Objectifs

Acquérir des méthodes de travail professionnelles pour réaliser des mises en pages HTML / CSS en utilisant les sélecteurs, les propriétés, les modèles de boîtes, les fusions de marges, les flottants...





CSS Essentials - 3 Jours

Quelques rappels

Standards du Web, accessibilité, compatibilités
Doctype, les normes HTML4, XHTML, HTML5,
CSS1, CSS2, CSS3

Méthodologie pour concevoir des feuilles de style efficaces

Cahier des charges technique (standards, accessibilité, navigateurs)
La structure d'une page, la bonne sémantique, le DOM
Analyse technique de sites avec la barre Web Developer

Bien cibler les éléments de la page : les sélecteurs

Les sélecteurs d'éléments, de classes, d'identifiants, multiples, hiérarchiques, pseudo-éléments
Les sélecteurs CSS2.1, CSS3
Choisir une bonne nomenclature pour ses règles

Maîtriser la cascade

Feuilles de style navigateurs, utilisateurs, internes, intégrées, externes
La cascade et l'héritage : priorités et organisation des sélecteurs, éviter la "classite" et la "divite"

Les propriétés CSS

Les différents types de balises : inline, block, remplacées
Les propriétés du modèle de boîte CSS : margin, padding, width, height, border

La gestion des images de fond (background-color, background-image, background-repeat, background-position)

Les techniques des sprites et des portes coulissantes

Le formatage du texte

Le formatage des différents états de liens

L'habillage des listes (menus verticaux, horizontaux)

Les différents modèles de positionnement CSS

Les flottants

La gestion des clear

Les positionnements relatif, fixe, absolute

Optimisation et rendus

Maîtrise des rendus sur les différents navigateurs

Outils de débogage et de validation

Mise en œuvre et études de cas

Conception de gabarits de base (multicolonne, centré, fluide / fixe / élastique)

Conception de menus de navigation avec les listes (verticaux, horizontaux, à onglets)

Réalisation d'une galerie photos

Réalisation d'un template HTML / CSS complet

Finalisation

Révision générale

Remise du support de cours au format PDF

