

Durée : 3 jours

Réf : Init-HTML

Développer en HTML et CSS

Cette formation vous permettra de développer vos pages Web en utilisant HTML 5 et de les mettre en forme avec les styles CSS 3.

Objectifs

- Créer des pages web en langage HTML;
- Mettre en forme des pages web avec des styles CSS
- Découvrir jQuery pour la réalisation d'interaction

Pré requis

- Bonne connaissance de la navigation sur Internet

Méthodes et moyens

- Un poste de travail par personne
- Groupe de 4 personnes maximum
- Support papier et électronique

Points forts

- Nombreux exercices
- Alternance théorie/pratique
- Assistance après la formation

Contact

- 04 58 00 02 22
- contact@webformation.fr

Plus d'infos sur

<http://www.webformation.fr>

1 Présentation de HTML

Historique : HTML 4, HTML 5
Compatibilité des navigateurs
Notions de balise et d'attribut

2 Structure d'une page HTML 5

Doctype
Entête et corps
Construction de l'entête : head, title, meta, link

3 Conteneurs

Balises générales : div, span, iframe
Balises sémantiques : header, footer, nav, aside, section, article
Intérêts (affichage, accessibilité, référencement)

4 Styles CSS et feuilles de style

Notion de style
Styles intégrés (attribut et balise style) et feuilles de style externe
Notion de cascade : balise, classe, id, élément, sélecteur
Pseudo éléments
Unités : px, %, em, rem
Notion de media queries

5 Placement des conteneurs avec les styles CSS

Flux standard
Notion de conteneur bloc et en ligne
Sortie du flux standard
Flexbox
Grid

6 Mise en forme des blocs avec les styles CSS

Modèle de boîte
Définition des paramètres : marges, bordures, padding
Alignement

7 Structure du contenu

Titres : h1, h2, ...
Paragraphe : p, br
Listes : ul, ol, li
Tableaux : table, thead, tbody, tfoot, tr, th, td, col, colgroup, caption, ...
Éléments multimédia : img, video, audio, figure
Mise en forme du texte : strong, b, em, i, code, abbr, cite, q, ...
Mise en forme CSS : police, couleur, style de liste, ...

8 Navigation : liens et bouton

Définition d'un lien : a, href
Cible : target
Cibles particulières mail, téléphone
Lien interne à une page
Définition d'un bouton : button
Mise en forme CSS : hover, visited, ...

9 Formulaires

Définition : form, method, action
Saisie : input (text, hidden, tel, range, ...), textarea
Choix dans une liste : select, option, optgroup
Structuration : label, fieldset, legend
Mise en forme CSS