

Durée : 3 jours

Réf : Init-HTML5

Développer en HTML5 et CSS3

Cette formation vous permettra de développer vos pages Web en utilisant les normes actuelles HTML5 et CSS3.

Objectifs

- Créer des pages en HTML5 et utiliser les nouvelles balises HTML5
- Utiliser les nouvelles APIs JavaScript de HTML5
- Comprendre comment mettre en page et en forme avec CSS3

Pré requis

- Bonnes connaissances et pratique de HTML, des styles CSS et de JavaScript

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 Introduction

Histoire du HTML
Les organismes de normalisation : WHATWG et W3C
La nouvelle vision HTML 5
Évolution HTML 5

2 Utilisation de HTML 5

Choix de HTML 5
Niveaux de support de HTML 5 dans les navigateurs

3 Le balisage HTML 5

Structure d'une page
Doctype
Les nouveaux éléments et les éléments obsolètes
HTML 5 et CSS

4 Les formulaires

La balise form
Créer et utiliser des formulaires HTML 5

5 Audio et Vidéo

Les éléments audio et video
Les conteneurs, les codecs

6 Présentation des nouvelles API Javascript

Audio et vidéo
Site web hors ligne
DragAndDrop
Extension de HTMLDocument
Extension de HTMLElement

7 Dessiner en HTML

Canvas et SVG
Contexte et accessibilité

8 La communication en HTML 5

Les événements
Envoi de messages entre documents
Envoi de messages par canaux

9 La géo-localisation

Vue d'ensemble
La vie privée de l'utilisateur

10 Stockage

Stockage local
Stockage en session
Bases de données SQL Web

11 CSS3 : standardisation des propriétés

Coins arrondis, ombres portés, transparence, animations
Mise en page et positionnement
Autres nouveautés

12 CSS 3 : mise en page et positionnement

Niveau de présentation
Mise en page par patron
Mise en page multi-colonnes
Mise en page par boite horizontales ou verticales
Positionnement par grille
Autres nouveautés