

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

Public concerné

- Développeur et intégrateur Web

Pré requis

- Pratique de la navigation sur Internet

Evaluation des acquis

- TP et QCM pendant la formation

Méthodes et moyens pédagogiques

- Travaux pratiques
- Pédagogie active basée sur des exemples, des démonstrations, des partages d'expériences, des cas pratiques et une évaluation des acquis tout au long de la formation
- Un poste de travail par personne
- Support électronique

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 HTMLInputElement

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

Points forts

- Groupe de 4 personnes maximum
- Alternance théorie/pratique
- Assistance après la formation

Contact

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

Plus d'infos sur

<https://www.webformation.fr>

10 Stockage

Stockage local
Stockage en session
Bases de données SQL Web

11 CSS3 : standardisation des propriétés

Coins arrondis, ombres portées, 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 boîte horizontales ou verticales
Positionnement par grille
Autres nouveautés