

## Durée : 3 jours

Réf : Nouv-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](mailto: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 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