

## Généralités et définitions

Théorie sur la programmation web (langages, rôles, applications)  
Approche des comportements utilisateurs  
Ergonomie, navigation, utilisabilité et interfaces web  
Notions de webdesign  
Normes web du W3C

## Apports et nouveautés de l'HTML 5 et du CSS 3

Les bases de l'HTML 5  
Jeux de caractères (Doctype)  
Déclaration d'un type de document  
Définir la langue dans un document HTML 5  
Valider un code HTML 5 et CSS 3

## Apprentissage du langage HTML 5

Ossature des documents HTML 5  
Fonctionnement et définitions des termes techniques  
Gestion des titres  
Balises d'entête, de pied de page, de menu...  
Images et légendes  
Maîtrise complète des balises HTML 5

## Notions de style et mise en forme en CSS 3

Rôle et fonctionnement général des CSS  
Opérateurs et reset CSS  
Class, ID, pseudo-classes et pseudo-éléments  
Propriété et attributs CSS 2.1  
Sélecteurs CSS 3  
Maîtrise des propriétés et attributs CSS 3  
Multicolonnage avec CSS 3

## Gestion avancée du style CSS 3

Coins arrondis  
Dégradés linéaires et gradient radial  
Gestion des polices (@font-face) et des textes  
Ombres, opacité et transparence  
SVG et rendus vectoriels  
Notions sur les Flexbox

## Les transformations avec HTML 5 - CSS 3

Rotations  
Translations  
Inclinaisons  
Animations 2D et 3D en CSS

## Le multimédia avec HTML 5

Gestion de la balise audio  
Gestion de la balise vidéo  
Gestion des canvas

## Les formulaires HTML 5 et les événements Javascript

Les balises spécifiques préexistantes  
Les nouveautés (balises et attributs)  
Placefolder et autofocus

## Les tableaux HTML

## Notions de frameworks CSS : grilles, Less CSS, SASS et SCSS

## Création de CSS dynamiques avec PHP

## Exercices d'application en HTML 5 et CSS 3

## Bases de référencement naturel avec l'HTML 5

## Bilan et questions sur l'intégration web (HTML 5 - CSS 3)

**Durée :** 4 jours (28 heures)

**Prérequis :** connaissances générales du web

**Public :** tout public

### Objectifs :

- \* Appréhender les langages web HTML-CSS
- \* Comprendre l'HTML 5 et le CSS 3
- \* Savoir réaliser des sites statiques en HTML 5 - CSS 3
- \* Maîtriser l'ensemble des aspects HTML + Javascript
- \* Prévoir et gérer l'avenir de l'HTML et du CSS

**Personnalisation du contenu de la formation selon votre niveau et vos besoins**



Pour une formation sur mesure ou à dispenser chez vous, n'hésitez pas à contacter Internet-Formation. La solution est à portée de main !

06 76 34 29 91  
contact@internet-formation.fr