

Formation Webmaster Intermédiaire : HTML5/CSS3

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 625,00 CHF HT (standard) 1 300,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Webmasters débutants, Développeurs Web ayant besoin d'approfondir leurs connaissances d'intégration
■ Pré-requis :	Avoir des connaissances fondamentales HTML et CSS
■ Objectifs :	Découvrir le potentiel des nouvelles normes HTML5/CSS3
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	SIT100746-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,34 / 5
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Introduction

Histoire du HTML

Versions

Structure d'un document

Les bases d'un document HTML

Le Doctype

Les balises html, head, body

Les commentaires

Structures des balises et des attributs

Différences entre les balises inline et block

Les balises de contenu

Les titres (h1, h2, h3, etc)

Les paragraphes

Mise en gras et en italique

Les liens hypertexte

Les listes (ordonnées et non ordonnées)

Les tableaux

Atelier : Structurer une page html

Les Médias

Les images et format d'image

Les attributs essentiels (src, alt, etc)

Intégrer des sons et vidéos

Autre médias

Atelier : Intégrer plusieurs médias sur une page html

Le CSS

Présentation et définition
Attacher une css à une page html
Les selecteurs (balise, id, class)
Les pseudo-selecteurs
Les propriétés et valeurs
Les commentaires

Atelier : Attacher une feuille css à une page html

Les propriétés

Les propriétés de texte (police, taille, alignement)
Les couleurs hexadécimale, rgb, rgba et nommées
Les propriétés d'arrière plan
Les marges intérieurs et extérieur (margin, padding)
Les bordures
Les dimensions
Les listes

Atelier : Styliser une page existante

Le positionnement de bloc

Positionnement absolu ou relatif
Bloc flottant et fixe
Les blocs flexibles
Les grilles

Atelier : Positionner différents blocs sur une page

Les Formulaires

Les balises de formulaire
Les attributs action et method
Les différents champs de formulaire
Les différentes formes du champs input
Les attributs pour les champs de formulaire (placeholder, required, etc)
Valider un formulaire

Atelier : Créer un formulaire d'inscription

Rédiger du contenu accessible

Découvrir les normes (WAI, WCAG)

Connaître les critères essentiels : textes alternatifs, liens, menus, navigation

Critères de choix des couleurs

Savoir adapter le code HTML et CSS

Structurer un formulaire, erreur à éviter

Atelier : Rendre une page accessible

Les animations

Les animations et transitions

Durée des animations

Les fonctions de transition

Les Keyframes

Atelier : Créer une animation

Autres propriétés CSS3

Les transformations

Les ombres de texte et de bloc

Les bordures arrondies

Les colonnes

La propriété box-sizing