

Formation HTML5 / CSS3 pour les intégrateurs HTML

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 275,00 CHF HT (standard) 1 020,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Développeurs web, intégrateurs
■ Pré-requis :	Avoir suivi la formation XHTML CSS JavaScript ou notions équivalentes
■ Objectifs :	Savoir développer des sites web en HTML 5 - mise en forme/en page en 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 :	SIT491-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,79 / 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

Spécifications HTML : historique et évolutions

Vision HTML 5 et contextes d'utilisation

Support par les navigateurs

Conception de pages web avec HTML5

Structure d'une page

Différences avec le HTML 4 et XHTML 1 (nouveaux éléments, éléments obsolètes)

Éléments de styles CSS en HTML5

Atelier pratique : une première page en HTML5

Balises HTML5

Balises de mise en forme du contenu (titres, paragraphes, etc...)

Balises sémantiques et d'organisation

Création et utilisation de formulaires

Intégration d'animations et sons

Dessin 2D

Géo-localisation : concepts et fonctionnement

Atelier pratique : réalisation d'un site incluant des formulaires et du contenu

Communication et stockage

Évènement (EventSource API)

Envoi de message entre documents/par canaux (PostMessage API, XHR)

Stockage local/en session

Bases de données SQL Web et bases indexées

Atelier pratique : utilisation d'apis de communication

Rappel CSS

Notions de base (sélecteurs, propriétés de mise en forme)

Positionnement CSS

Ordre de priorité : cascade et héritage

Hacks et styles alternatifs

Préfixes vendeurs

Atelier pratique : multiples exemples d'utilisation des css, démonstration des priorités des sélecteurs

CSS 3

Spécification W3C

Sélecteurs disponibles

Propriétés de mise en forme : bordures, ombres, transparence,...

Mise en page et positionnement : multi-colonnes, boîtes, grille, ...

Transformations et transitions

Atelier pratique : démonstration de styles et d'effets sur les différentes propriétés étudiées, mise en page complexe d'une page