

Formation HTML/CSS : Fondamentaux

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 275,00 € HT (standard) 1 020,00 € HT (remisé)
■ Public :	Webmasters, Chef de projet Web, Rédacteurs de pages Web
■ Pré-requis :	Notions de création de sites Web
■ Objectifs :	Maîtriser la création de sites web en HTML/CSS
■ 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 :	SIT10-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,78 / 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

Edition de sites internet
 Architecture d'un site
 Communication navigateur/serveur (protocole, url...)
 Technologies associées au web
 Outils de développement

Conception de pages web avec HTML

Présentation du HTML : Historique, versions
 Balises et attributs : principes et fonctionnements
 Structure d'une page web (en-tête et corps)

Atelier : première page internet

Principales balises HTML

Mise en forme de texte (polices, titres, paragraphes, texte préformaté)
 Création de liens hypertextes (page, fichier, messagerie) et cibles
 Insertion d'images et légende
 Listes à puces (non ordonnées / ordonnées)
 Tableaux : en-têtes, corps, propriétés
 Formulaires : principe, composants, propriétés, attributs
 Sons, vidéos

Atelier : un premier formulaire d'envoi de mail

Principes de base de CSS

Syntaxe d'une règle CSS
 Types de sélecteurs (Balise, ID, Classe)
 Pseudo-classes : de liens, de texte...
 Architecture de feuilles de style
 Politique de style d'un site Internet

Méthodes de création de sites web
Les sélecteurs et pseudo-sélecteurs CSS3

Atelier : styliser une page existante

Présentation des enjeux du référencement

Concepts et insertion des balises d'en-tête
Quelques règles à respecter
Techniques avancées de création HTML

Présentation des techniques d'alignement

Présentation des balises sémantiques : Article, Header, Section, Footer
Création du squelette HTML5
Définition des feuilles de styles
Positionnement des block
Gestion de la compatibilité entre navigateurs (cross-browser compatibility)

Atelier : Réaliser un site avec une structure HTML5

Accessibilité (accès au web pour les personnes handicapées)

Standards et ergonomie (WAI et ADAE)
Définition de l'architecture HTML
Feuilles de styles
Création des pages de contenus et application des normes
Les éditeurs WYSIWYG et l'accessibilité
L'intégration d'outil CMS et l'accessibilité

Atelier : tester l'accessibilité d'un site

Passage de la certification (si prévue dans le financement)