

Formation Webmaster Intermédiaire : HTML5/CSS3 + Responsive Web Design (RWD)

Formation éligible au CPF, contactez-nous au 09 72 37 73 73

■ Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 495,00 € HT (standard - hors certification) 1 996,00 € HT (remisé - hors certification)
■ Public :	Tous
■ Pré-requis :	Notions fondamentales en création de sites Web, HTML et CSS
■ Objectifs :	Découvrir le potentiel des nouvelles normes HTML5/CSS3 - Connaître les normes d'accessibilité - Apprendre à faire des sites multiplateforme : smartphone, tablette, etc.
■ Certification :	La formation prépare à la certification Créer et mettre en forme des pages web (HTML5 et CSS3) détenue par ENI, enregistrée le 25/01/2023 sous le numéro 6245 au Répertoire Spécifique de France Compétences . Taux de réussite : 67 %, calculé le 01/05/2025
■ 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 :**

SIT653-F

■ **Note de satisfaction des participants:**

4,75 / 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 :**

11 jours ouvrés en cas de financement CPF.

■ **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 des vidéos
Autres médias

Atelier : Intégrer plusieurs médias sur une page html

Le CSS

Présentation et définition
Attacher une css à une page html
Les sélecteurs (balise, id, class)
Les pseudo-classes
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

Construire un site web adaptatif

Responsive Web Design (RWD) : définition, composantes

Contraintes ergonomiques et fonctionnelles

Viewport : notion, meta, valeurs

Unités relatives (% , em) vs. absolues (px)

Créer une grille d'affichage flexible

Tailles d'écran, résolution optimale

Modes portrait et paysage

Expression des tailles en pourcentage (%), em

Tailles minimales, maximales

Blocs, approche contenu/contenant

Principe des box, layout avec CSS3

Taille des fonts : fixer une base pour les tailles, conversions em

Eviter les débordements

Atelier : Multiples exemples de grilles flexibles

Utiliser des médias flexibles

Images flexibles : images de fond, adaptation HTML5

Marges et espaces flexibles

Vidéos adaptées

Support des propriétés CSS par les anciens navigateurs

Atelier : Eviter le débordements d'images/vidéos

Ecrire des CSS3 Media Queries

Adaptation de l'affichage en fonction de la résolution

Types de médias

Choix des règles conditionnelles : orientation, device-width

Medias queries internes, externes

Gestion des menus et sliders

Atelier : Création de site responsive pure css avec des media-queries

Frameworks RWD

Panorama des frameworks existants

Bootstrap

960 grid

Optimisation des ressources graphiques

Atelier : Construction d'un site adaptatif avec Bootstrap

Passage de la certification (si prévue dans le financement)