HTML5 & CSS3 Initiation

WEB

PUBLIC VISÉ

Webmasters, webdesigners, community managers, rédacteurs Web, intégrateurs Web

PRÉ-REQUIS

Bonne maîtrise de l'environnement Windows
Pratique du Web et des outils bureautiques.

Questionnaire de positionnement et/ou entretien individuel pour prendre en compte le projet, évaluer les acquis, les besoins et construire le plan de formation

DURÉE

5 jours (35 heures)

MODALITÉS

- Face à face pédagogique en présentiel groupe de 6 stagiaires maximum
- Formation personnalisée sur mesure en présentiel ou distanciel

DÉLAIS D'ACCÈS

Inscriptions possibles, après validation du financement, jusqu'à la veille de la session dans la limite des places disponibles.

LIEU

CFI Atlantique
6 bis avenue Jules Verne
44230 SAINT-SÉBASTIEN-LOIRE
Ou sur site

DATES (sessions inter-entreprises)

- Les 17-18-19-20-21 mars 2025
- Les 4-5-6 & 10-11 juin 2025
- Les 21 & 24-25-26-27 nov. 2025

OBJECTIFS

S'initier aux langages HTML5 et au CSS3. Préparer le site pour le référencement naturel.
Pouvoir comprendre et modifier un site développé avec WordPress.

CONTENU

Introduction

- Les différents langages informatiques et spécificités du HTML5 et du CSS3

L'éditeur de texte

- Prise en main et paramétrage de l'éditeur de texte gratuit Visual Studio Code

Les bases du HTML5

- Les différents éléments HTML5
- Le principe des balises HTML5 orphelines et ouvrantes et fermantes
- Mettre en place la structure minimale d'une page HTML5 conforme au W3C
- Créer une première page HTML5 : Hiérarchisation des titres, paragraphe, les différents types d'espaces, les listes, mettre en place des liens…
- Tester la validité de son code

Les bases du CSS3

- Comment et où insérer le code CSS3 : 3 méthodes
- Les sélecteurs simples et combinateurs
- Comprendre l'héritage des règles CSS3

Les attributs et les éléments en HTML5

- Les attributs HTML class et id et les sélecteurs associés
- Comprendre la différence entre les éléments div et span

Mise en forme en HTML et CSS3

- Découvrir toutes les propriétés liées au texte : polices, tailles, couleurs…
- Créer des boîtes et leurs propriétés : largeur, hauteur, marges internes et externes, bordures…
- Créer des tableaux
- Insérer des médias : images, vidéos, audios
- Modifier les fonds, créer des dégradés et des ombres
- Créer un formulaire en HTML5
- Gérer le positionnement des boîtes dans le flux de la page
- Construire une page avec les éléments structurants
- Introduction au concept de boîte flexible

Le responsive design

- Modifier la structure d'une page selon la taille de l'écran (ordinateur, tablette et mobile) grâce aux media queries

Ajouter des icônes

- En utilisant la police Fontawesome
- En utilisant ses propres icônes

CFI ATLANTIQUE
6 bis avenue Jules Verne – 44230 SAINT-SÉBASTIEN-SUR-LOIRE
Tél. : 02 40 34 59 64 / 06 95 85 40 52 – info@cfiatlantique.com – www.cfiatlantique.com

©CFI Atlantique

MOYENS, MÉTHODES & OUTILS

- 1 PC/personne – 1 vidéoprojecteur
- Logiciel : VISUAL CODE STUDIO
- Pédagogie progressive. Alternance entre apports théoriques et exercices d'application simples
- Intervenants professionnels de plus 15 ans d'expérience

SUIVI – ÉVALUATION

- Exercices de validation en continu pendant la formation
- Étude de cas en fin de formation
- Évaluation de satisfaction
- Certification : nous consulter

FIN DE FORMATION

- Emargement par demi-journée
- Support de formation en PDF
- Attestation de fin de formation
- Bilan formateur

ACCESSIBILITÉ

- Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Accompagnement personnalisé et adaptation pédagogique possible (parcours et temps de formation) en fonction du handicap : nous consulter.

Nos formations s'adressent aux :

- Salariés
- Entreprises
- Demandeurs d'emploi
- Particuliers

Le CFI vous propose aussi des formations :

- PAO/ CAO
- WEB
- WEBMARKETING
- BUREAUTIQUE

CFI ATLANTIQUE
6 bis avenue Jules Verne – 44230 SAINT-SÉBASTIEN-SUR-LOIRE
Tél. : 02 40 34 59 64 / 06 95 85 40 52 – info@cfiatlantique.com – www.cfiatlantique.com

©CFI Atlantique