PROGRAMME DE FORMATION

HTML CSS

DURÉE : 1 jours | 35 heures

MODALITÉ D'ORGANISATION : Mixte

Informations

PUBLIC VISÉ

Développeurs débutants, intégrateurs web, chefs de projet digital, étudiants et personnes en reconversion vers les métiers du numérique.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Comprendre le fonctionnement du web et de la structure HTML/CSS.

Construire des pages HTML et maîtriser les principales balises.

Habiller et organiser une page via CSS (styles, mises en page).

Intégrer du multimédia et des éléments interactifs simples.

Découvrir les bases du JavaScript pour dynamiser une page.

PRÉREQUIS

Connaissances de base de l'environnement informatique.

ACCESSIBILITÉ

Si vous êtes en situation de handicap, merci de nous contacter afin que nous puissions vous accompagner et vous orienter au mieux dans votre demande et vos démarches.

Modalités pédagogiques

MODALITÉS

Formation dispensée en présentiel ou à distance (sur demande) par un formateur expert en programmation sur le langage concerné : apports théoriques, exercices de mise en situation professionnelle.

Programme, supports et fiches pratiques remis aux stagiaires.

Supports pédagogiques utilisés : vidéos, documents PDF, PowerPoint et quiz.

MOYENS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Formation dispensée en présentiel ou à distance (sur demande) par un formateur expert en programmation sur le langage concerné: apports théoriques, exercices de mise en situation professionnelle.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI

Avant la formation : audit des besoins et du niveau

En cours de formation : Évaluation en continu de la compréhension et de l'assimilation des savoirs et savoir-faire par le formateur lors de mises en situation et cas pratiques.

À la fin de la formation : évaluation de la compréhension et de l'assimilation des savoirs et savoir-faire par le formateur, évaluation des acquis : Quiz/QCM de fin de module.

Formation qualifiante : certificat de réalisation en fin de formation

Contenu pédagogique

01 - Introduction et tour de table

- Présentation des étapes et thématiques abordées : sommaire du module/parcours de formation.
- Validation des objectifs avec chaque apprenant.
- Tour de table guidé : échanges et positionnement des acquis et des besoins de chacun.

02 - Fondamentaux et logique du développement et comprendre un site web

- Méthodes de raisonnement et d'organisation du travail : identifier les phases / étapes / actions d'un projet.
- Internet : le web et son fonctionnement, le rôle du navigateur et du serveur web et leurs échanges.
- Différents types de sites, vitrine, e-commerce, blog, ...
- L'environnement technique
- Distinguer le html et le css,
- Comprendre ce qu'est un langage de programmation : inventaire des différents langages existants.
- Choisir le langage HTML / CSS pour un type de site.
- Distinguer le HTML et le CSS : changements, interprétations de chaque navigateur.
- L'hébergement et le nom de domaine, achat et installation.

03 - Consolider les bases grammaticales

- Les règles élémentaires : le concept et les attributs de balises.
- La structure, mise en forme des documents html.

04 - Origines et limites du html

- Naviguer vers d'autres pages, liens internes et externes, ancre, mail ou fichier à télécharger.
- Intégrer et optimiser des éléments graphiques et multimédia, éléments images et vidéos du site.

05 - Les feuilles de style / CSS

- Fonctionnement général des balises, id et classes : définir des styles pour harmoniser et automatiser l'aspect des pages.
- Appliquer et gérer les styles : mise en page, flex, blocs, responsive simple.

06 - Gestion et habillage d'un texte

- La taille (absolue et relative) et la police : attribut simple et alignement.

- Couleur du texte, le nom et le code hexadécimal.

07 - **Couleur de fond et interactivité (découverte JavaScript)**

- Couleur de fond : définir une image de fond.
- Gestion de la transparence.
- Ajouter de petites interactions à une page : découverte du DOM.

08 - **Valider les acquis et clôturer la formation**

- Bilan et évaluation finale de la formation.
- Enquête de satisfaction à chaud.

Modalités d'évaluation

Avant la formation : audit des besoins et du niveau

En cours de formation : Évaluation en continu de la compréhension et de l'assimilation des savoirs et savoir-faire par le formateur lors de mises en situation et cas pratiques.

À la fin de la formation : évaluation de la compréhension et de l'assimilation des savoirs et savoir-faire par le formateur, évaluation des acquis : Quiz/QCM de fin de module.

Formation qualifiante : certificat de réalisation en fin de formation