

HTML5 et CSS3 : créer son site web

Développement ▶ Frontend

Présentation

Les sites internet sont devenus incontournables dans notre vie de tous les jours, et leur nombre est en constante évolution. Selon Internet Live Stats, plus de 1.9 milliards de sites internet sont en ligne (novembre 2021).

Si de nombreux sites internet utilisent des CMS (Content Management System ou Système de Gestion de Contenu) comme WebFlow, WordPress ou WiX, il est souvent nécessaire d'avoir des bases en programmation dans les langages du web pour atteindre ses objectifs. En effet, même si ces outils simplifient la mise en ligne d'un site web, il est parfois (souvent ?) impossible de réaliser exactement ce que l'on souhaite sans « taper du code ».

Cette formation vous propose de découvrir deux des trois langages de présentation du web : HTML pour la structure et le contenu et CSS pour le style visuel. Pendant cette formation, vous apprendrez à créer un site internet à partir de zéro et découvrirez les fonctionnements du web, pour pouvoir plus facilement créer des sites ou les adapter.

Objectifs

- ▶ Comprendre le fonctionnement du web
- ▶ Savoir créer une page web avec HTML
- ▶ Comprendre la pertinence de la sémantique HTML
- ▶ Savoir rédiger des directives en CSS

Moyens pédagogiques

Formation alternant la théorie et la pratique, avec un intervenant présentant la formation en direct. Possibilité de réaliser cette formation en face-à-face dans nos locaux, dans vos locaux d'entreprise ou à distance via visioconférence.

Une fois terminée, vous disposerez d'une attestation de suivi de la formation, ainsi que des contenus de cours relatifs au contenu présenté.

Evaluation des acquis

Questionnaires à choix multiples (QCM) en fin de formation.

L'intervenant formulera également une appréciation sur vos acquis pour l'entièreté de la formation.

Durée : 14 heures (2 jours)

Référence : DE-065

Niveau : Débutant

Formation inter-entreprises :

Formation en présentiel et
distanciel

Tarif : 980 € HT

Formation intra-entreprises :

Formation disponible et adaptable
sur demande

Tarif : sur devis

Contact

Anthony DUPUIS

Conseiller formation

07 68 53 96 11

anthony@ls-a.fr

Public :

Toute personne travaillant
ou souhaitant travailler dans
le développement de sites et
d'applications web, notamment la
partie visuelle.

Avez-vous les prérequis ?

Aucun prérequis

Dernière modification :

25/10/2024

HTML5 et CSS3 : créer son site web

Développement ► Frontend

Programme de la formation

1- Introduction

Fondamentaux du web et de son protocole
Fonctionnement des sites web, différences entre les langages
Présentation rapide des langages HTML, CSS et JavaScript
Présentation des logiciels liés au développement web

2- HTML

Historique
Objectifs poursuivis par le HTML
Syntaxe, les balises, les attributs, la hiérarchie
Principales balises HTML
L'importance de la sémantique
Concevoir une page web
Les formulaires

3- CSS

Principes de base et liaison avec le HTML
Syntaxe, les sélecteurs, les propriétés, les valeurs
Différents types de sélecteurs
Les pseudo-classes
L'alignement et l'organisation avec display : grid, flex
Mise en forme des éléments : marges, bordures, ombres, dégradés
Mise en forme du texte
CSS dynamique : transformations, transitions, animations
Le responsive design
Directives @media