

HTML5 et CSS3 – Fondamentaux

Description

La formation HTML5 et CSS3 vous offre les bases indispensables pour concevoir et mettre en forme des pages web modernes. Accessible et progressive, elle vous guide pas à pas pour comprendre les notions essentielles du langage HTML et découvrir la puissance des feuilles de style CSS. Vous apprendrez à structurer vos contenus, à gérer les éléments visuels et à rendre vos sites plus clairs et attractifs. Chaque module est conçu pour développer vos compétences avec des exemples concrets et des mises en situation pratiques.

Pourquoi apprendre HTML5 et CSS3 dès aujourd'hui

Le développement web repose sur des fondations solides. HTML5 et CSS3 constituent le socle incontournable pour toute personne souhaitant concevoir des sites fiables et bien structurés. Cette formation HTML5 et CSS3 vous permet d'acquérir une méthode claire et efficace. Vous comprendrez comment organiser vos documents, intégrer des images, créer des tableaux ou des formulaires simples. Vous découvrirez aussi comment les styles CSS enrichissent l'apparence des pages, facilitent la lecture et améliorent l'expérience utilisateur.

Contenu du cours

Module 1 : Introduction et bases

- Qu'est-ce que le HTML
- HTML vs Langages de programmation
- Création d'un fichier HTML à l'aide de Notepad++
- Comment utiliser les tags
- Quels sont les attributs
- Travailler sur le document HTML
- Règles de hiérarchie de document HTML
- Rendre le document HTML lisible
- Espaces blancs et texte préformaté
- Styliser et mettre en forme du texte en utilisant des balises HTML
- Balise Abbr et attribut title
- Entités HTML

Module 2 : Listes HTML

- Listes non ordonnées
- Listes ordonnées
- Attribut de type et de valeur pour le formatage des listes HTML
- Imbrication de plusieurs listes
- Faire la description

Module 3 : Tableaux HTML

- Construction de tables
- En-têtes
- Gérer la hauteur et la largeur de la table
- Utilisation de l'attribut rowspan

- Tableaux imbriqués
- Espacement des cellules et remplissage des cellules
- Créer une mise en page complète du site Web à l'aide de tableaux

Module 4 : URL, liens et iframing

- Comprendre l'URL et ses parties
- Lier une page Web à une autre page Web
- Liaison à un fichier HTML dans un sous-répertoire
- Lier une page Web au fichier HTML d'un répertoire précédent
- Ajout de signets
- Attribut cible
- Relier toutes les pages et créer un site Web navigable
- Iframes
- Créer une page de navigation avec iframe

Module 5 : HTML et images

- Ajout d'images
- Ajout d'images en ligne
- Liaison d'images avec des pages Web et d'autres images
- Titre et attribut Alt

Module 6 : Introduction au CSS et bases

- Qu'est-ce que CSS
- CSS en ligne
- CSS interne
- CSS externe
- La balise Div

Module 7 : Sélecteurs CSS

- Différents états de l'étiquette d'ancrage
- Collatéraux et enfant sélecteur de CSS

Module 8 : Dimensions CSS

- Propriétés de hauteur et de largeur
- Pixels et pourcentages
- Margination
- Rembourrage
- Règles importantes de dimension

Module 9 : Modèle de boîte CSS

- Bordures CSS
- Mode étendu des bordures CSS
- CSS Backgrounds
- Flottant et clearing

Module 10 : Listes CSS, texte et polices et tableaux

- Listes CSS

- Ajout d'images aux listes CSS
- Création d'une barre de navigation avec des listes CSS
- Texte CSS
- Les polices CSS
- Tableaux CSS

Lab / Exercices

- Pendant le cours, les participants sont encouragés à participer activement à l'expérience d'apprentissage en exécutant des exemples de fichiers et en effectuant des tâches de codage pendant les labs
- Chaque session de lab vous permet de comparer votre solution à celle de l'instructeur

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Profils des participants

- Développeurs web débutants
- Webmasters souhaitant créer ou maintenir un site
- Chefs de projet digital
- Étudiants ou personnes en reconversion vers le web

Connaissances Préalables

- Une connaissance de base du PC et de Windows
- Une compréhension de base du fonctionnement d'Internet

Objectifs

- Comprendre les éléments constitutifs de la langue de balisage HTML 5
- Concevoir et mettre en page des pages Web
- Créer des tableaux et des listes
- Développer des pages et des formulaires Web de base
- Connaître la pratique des feuilles de style CSS3 et de la puissance de mise en forme qu'elles peuvent apporter à vos pages Web

Description

Formation HTML5 et CSS3 – Fondamentaux

Niveau

Fondamental

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

1600

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

1500

Durée (Nombre de Jours)

2

Reference

HTM-01