HTML5 et CSS3 – Fondamentaux

Description

Ce cours sur le développement Web avec HTML5 est conçu pour les développeurs qui souhaitent tirer le meilleur parti du langage HTML. Ce cours est axé sur la création de pages Web très efficace et interactives ainsi que sur les éléments essentiels composants un document HTML.

Contenu du cours

Module 1 : Introduction et bases

- Leçon 1 : Qu'est-ce que le HTML
- Leçon 2 : HTML vs Langages de programmation
- Leçon 3 : Création d'un fichier HTML à l'aide de Notepad++
- Leçon 4 : Comment utiliser les tags
- Leçon 5 : Quels sont les attributs
- Leçon 6 : Travailler sur le document HTML
- Leçon 7 : Règles de hiérarchie de document HTML
- Leçon 8 : Rendre le document HTML lisible
- Leçon 9 : Espaces blancs et texte préformaté
- Leçon 10 : Styliser et mettre en forme du texte en utilisant des balises HTML
- Leçon 11 : Balise Abbr et attribut title
- Leçon 12 : Entités HTML

Module 2 : Listes HTML

- Leçon 1 : Listes non ordonnées
- Leçon 2 : Listes ordonnées
- Leçon 3 : Attribut de type et de valeur pour le formatage des listes HTML
- Leçon 4 : Imbrication de plusieurs listes
- Leçon 5 : Faire la description

Module 3 : Tableaux HTML

- Leçon 1 : Construction de tables
- Leçon 2 : En-têtes
- Leçon 3 : Gérer la hauteur et la largeur de la table
- Leçon 4 : Utilisation de l'attribut rowspan
- Leçon 5 : Tableaux imbriqués
- Leçon 6 : Espacement des cellules et remplissage des cellules
- Leçon 7 : Créer une mise en page complète du site Web à l'aide de tableaux

Module 4 : URL, liens et iframing

- Leçon 1 : Comprendre l'URL et ses parties
- Leçon 2 : Lier une page Web à une autre page Web
- Leçon 3 : Liaison à un fichier HTML qui se trouve dans un sous-répertoire
- Leçon 4 : Lier une page Web au fichier HTML d'un répertoire précédent
- Leçon 5 : Ajout de signets
- Leçon 6 : Attribut cible
- Leçon 7 : Relier toutes les pages et créer un site Web lié et navigué

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d'auteur.

- Leçon 8 : Iframes
- Leçon 9 : Créer une page de navigation et l'ajouter sur toutes les pages en utilisant une balise iframe

Module 5 : HTML et images

- Leçon 1 : Ajout d'images
- Leçon 2 : Ajout d'images en ligne
- Leçon 3 : Liaison d'images avec des pages Web et d'autres images
- Leçon 4 : Titre et attribut Alt
- Leçon 5 : Point de contrôle du retour de cours - Comment appréciez-vous notre cours jusqu'à présent?

Module 6 : Introduction au CSS et quelques bases

- Leçon 1 : Qu'est-ce que CSS?
- Leçon 2 : CSS en ligne
- Leçon 3 : CSS interne
- Leçon 4 : CSS externe
- Leçon 5 : La balise Div

Module 7 : Sélecteurs CSS

- Leçon 1 : Différents états de l'étiquette d'ancrage
- Leçon 2 : Collatéraux et enfant sélecteur de CSS

Module 8 : Dimensions CSS

- Leçon 1 : Propriétés de hauteur et de largeur
- Leçon 2 : Pixels et pourcentages
- Leçon 3 : Margination
- Leçon 4 : Rembourrage
- Leçon 5 : Règles importantes de dimension

Module 9 : Modèle de boîte CSS

- Leçon 1 : Bordures CSS
- Leçon 2 : Mode étendu des bordures CSS
- Leçon 3 : CSS Backgrounds
- Leçon 4 : Flottant et clearing

Module 10 : Listes CSS, texte et polices et tableaux

- Leçon 1 : Listes CSS
- Leçon 2 : Ajout d'images aux listes CSS
- Leçon 3 : Création d'une barre de navigation simple à l'aide des listes CSS
- Leçon 4 : Texte CSS
- Leçon 5 : Les polices CSS
- Leçon 6 : 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

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d’auteur.

- Support de cours numérique inclus

Profils des participants

- Développeurs Web souhaitant mettre en œuvre des solutions basées sur le Web et concevoir des document HTML
- Webmasters qui souhaitent connaitre le langage HTML afin de créer et maintenir des sites Web
- Chefs de projets devant avoir une compréhension de base de ce qu'il est possible d'accomplir avec le langage HTML et des technologies connexes

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

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

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d’auteur.