

HTML5, CSS3, Responsive - création de pages web

Référence : DEHTML05

Durée : 3 jours

Certification : Aucune

CONNAISSANCES PREALABLES

- Connaissances générales sur Internet.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Développeurs de pages HTML.

OBJECTIFS

- Concevoir et développer des applications Web en HTML5 et CSS3.
- Mettre en place et valider la structure HTML 5 des pages Web.
- Habiller des pages Web en CSS 3 afin de les rendre plus attractives.
- Savoir produire des pages compatibles avec les différents navigateurs internet.
- Rendre responsive design les pages Web d'un site.
- Créer des images et des animations vectorielles.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Développement Internet

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Introduction

- Qu'est-ce que le web ?
- Les langages et leur utilité
- Les navigateurs et leurs outils
- Caractéristiques du HTML : langage de balises
- Les nouveautés du HTML5

Le document HTML5 minimum

- Le doctype
- La balise HTML
- L'en-tête du document
- Le titre du document
- L'encodage (charset) du document
- Le corps du document
- Valider le code HTML5

Gestion du texte

- Les balises du texte
- Les commentaires
- Les caractères spéciaux
- Formatage du texte

Structuration du document

- Les titres
- Les paragraphes
- Les citations
- Les séparateurs horizontaux
- Les listes
- Les divisions de page

Les liens

- Concepts
- Liens internes

- Liens externes
- Infobulle
- Nouveautés HTML5

Gestion des tableaux

- Balise de liens
- Liens externes, liens internes
- Types d'URL : site, adresse électronique, téléchargement
- Target
- Attribut title
- Couleur des liens
- Liens et feuilles de style

Les balises sémantiques et d'organisation

- Concepts
- Les balises header, nav, footer et aside
- Les balises section et article
- Nouveautés HTML5

Les formulaires

- La déclaration de formulaire
- Ligne et zone de texte
- La liste déroulante

- Les boutons de choix unique (radio), de choix multiples (checkbox)
- Les boutons d'envoi, d'annulation, de commande
- Formulaires cachés, transfert de fichiers, formulaires de mot de passe
- Organisation des champs de formulaires
- Gestion des formats
- Les curseurs

Gestion du multimédia

- Les images et arrière-plans
- L'insertion de fichiers audio et vidéo

Introduction aux feuilles de style

- Concepts et utilité des feuilles de style
- Notions de base des CSS
- Gestion des polices de caractères, de texte
- Les listes et tableaux
- Les arrière-plans
- Propriété de l'impression
- Autres feuilles de style CSS3