



Formation HTML5 initiation : acquérir les bases de la création d'une page web

Durée : 7 heures

Certification : BTS services informatiques aux organisations option solutions logicielles et applications métiers (SIO SLAM)

Prix : 1100

Référence : 2101183

Catégorie	IT Web et Digital
Sous-catégorie	Web et E-commerce
Pour qui ?	Toute personne désirant s'initier aux fondamentaux de la création de pages web
Prérequis	Pratique courante d'Internet
Objectifs pédagogiques	<p>Construire une structure de document HTML accessible et valide</p> <p>Maîtriser les balises sémantiques</p> <p>Créer un tableau</p> <p>Créer la structure d'un formulaire simple</p> <p>Comprendre l'importance de l'accessibilité au travers des référentiels AccessiWeb et WCAG</p> <p>Passer la certification TOSA</p>
Contenu de la formation	<p>PRESENTATION DU LANGAGE HTML</p> <p>Histoire de l'HTML</p> <p>Le XHTML et le HTML5</p> <p>Les trois types de balises : balises block, inline et métadonnées</p> <p>Le Doctype</p> <p>Le mode quirks</p> <p>La DTD</p> <p>Démonstration : affichage du code source de pages HTML, XHTML, HTML5, présentation du validateur WC3</p>

LA STRUCTURE D'UN DOCUMENT HTML

Le <head>

Le <body>

Les balises sémantiques et génériques

Les attributs

Exercices : découverte de la structure type d'un document HTML et des balises qui le constituent, construction de la structure de base d'un document

LE <HEAD>, L'EN-TÊTE D'UN DOCUMENT HTML

La balise <title>

Les <meta> " description " et " http-equiv "

Les balises <link>, <script> et <style>

L'encodage. Le type mime

Exercices : construction du <head> du document. Aperçu du <title> et du <méta> ", description d'une page HTML dans une page de résultat d'un moteur de recherche (Google)

LE <BODY>, LE CORPS D'UN DOCUMENT HTML

Les balises block : <h>, <p>, , , <div>, ...

Les balises inline : <a>, , , ...

Le lien, l'attribut " alt "

Autres balises sémantiques : <blockquote>, <cite>, ...

Le commentaire HTML

Exercices : construction du corps du document avec plusieurs paragraphes, images, titres et une liste, visualisation d'une page Web dans le cache d'un moteur de recherche (Google)

L'AFFICHAGE DE DONNÉES TABULAIRES

La balise <table>.

Les attributs " height ", " width " et " border "

Les balises <tr>, <td>, <th>, <tbody>, <thead>, <tfoot>

Les attributs " colspan " et " rowspan "

Les attributs " scope " et " summary "

	<p>Exercices : réalisation d'une page avec un tableau simple à partir du modèle de page déjà constitué</p> <p>LES PRINCIPALES BALISES DE FORMULAIRE La balise <form> Les attributs " method " et " action " Les balises <label> et <input> Les attributs " name " et " id " Les attributs " accesskey " et " tabindex "</p> <p>Exercices : réalisation d'un formulaire simple à partir du modèle de page déjà constitué</p> <p>L'ACCESSIBILITE NUMERIQUE Définition de l'accessibilité Le cadre légal. Le référentiel AccessiWeb Les WCAG. Les outils d'audit Exercices : audit d'une page Web à l'aide du service en ligne Wave et de l'extension Opquast</p>
Suite de parcours possible	Développeur Java Interfaces Graphiques (clients lourds, interfaces riches, interfaces web...)
Éligible au CPF	Oui

FINANCEMENTS

OPCO
OPCA
FAF
Pôle Emploi
La Région



CONTACTS



IFFP - Tour Belvédère SPACES
1 Cours Valmy 92 800 Puteaux



01 80 88 44 55



administration@iffp.pro