



Formation Créer un site web : de la maquette à l'intégration HTML/CSS

Durée : 21 heures

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

Prix : 2020

Référence : 2101184

Catégorie	IT Web et Digital
Sous-catégorie	Web et E-commerce
Pour qui ?	Graphistes et intégrateurs
Prérequis	Bonne pratique de l'Internet Connaissances de base en HTML Notions de design et connaissances de base de l'interface de Photoshop
Objectifs pédagogiques	Utiliser photoshop pour la découpe et l'optimisation des images Mettre en place une méthodologie d'intégration Réaliser une intégration HTML en respectant la sémantique Restituer le design d'un site avec les styles CSS en respectant les recommandations du W3C Aborder la mise en œuvre de la bibliothèque JavaScript jQuery
Contenu de la formation	ORGANISATION DU PROJET Analyse du fichier Photoshop PSD. Le zoning Choix des outils de développement L'environnement de développement Méthodologie. Prise en compte des contraintes Exercices : édition du fichier PSD fourni, exploration des calques, réalisation du zoning, détermination du nombre de modèles de pages LA DECOUPE DANS PHOTOSHOP

	<p>Bien penser sa découpe</p> <p>Les calques</p> <p>L'outil tranche</p> <p>L'optimisation d'images</p> <p>Le choix de format des images</p> <p>Fusion de tranches</p> <p>Export de tranches</p> <p>Les dangers de l'export HTML dans Photoshop</p> <p>Exercices : organisation de la découpe, réalisation de la découpe dans Photoshop, optimisation des images</p> <p> </p> <p>L'INTEGRATION XHTML</p> <p>Rappel de la syntaxe HTML</p> <p>Choix du Doctype</p> <p>Les principales balises HTML</p> <p>Utiliser les bonnes balises</p> <p>Valider son code</p> <p>Exercices : construction de la structure HTML du site en fonction du zoning effectué précédemment, découverte du validateur WC3</p> <p> </p> <p>LE DESIGN AVEC CSS</p> <p>Les navigateurs ciblés</p> <p>Localisation du CSS</p> <p>Les principaux sélecteurs CSS</p> <p>Les principales propriétés</p> <p>Le flux CSS</p> <p>La notion de boîtes</p> <p>Les fusions de marges</p> <p>La notion de conteneur</p> <p>Priorité des sélecteurs</p> <p>Les balises block et inline</p> <p>Le commentaire conditionnel</p>
--	---

	<p>Exercices : construction de la feuille de style externe du site, découverte ou rappel de la syntaxe CSS (les sélecteurs et les propriétés), inspection du code CSS avec Firebug ou Chrome CSS et le menu du site</p> <p>BONNES PRATIQUES Le respect des normes de développement en CSS Bien cibler les éléments HTML La syntaxe raccourcie Le regroupement des sélecteurs Valider son code CSS. Commenter son code Convention d'écriture du code CSS Exercices : aperçu de la page dans différents navigateurs, correction du code, mise en pratique des conventions d'écriture CSS, découverte du validateur CSS, construction d'une feuille de style pour IE</p> <p>CAROUSEL JQUERY Installation de jQuery Installation de jquery.jcarousel.pack Intégration d'un slider au site Exercices : installation de jQuery et jquery.jcarousel.pack, découverte de la syntaxe, intégration d'un slider, modification du CSS et du script JavaScript</p>
Suite de parcours possible	
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