

Créer un site Web, de la maquette Photoshop à l'intégration HTML/CSS

Cours Pratique de 3 jours - 21h

Réf : TOX - Prix 2024 : nous consulter

vous apprendrez à créer un site Web depuis la livraison d'un fichier Photoshop PSD jusqu'à la construction de sa structure et de ses pages modèles côté client. Vous concevrez le site en utilisant les standards HTML/CSS et l'agrémenterez de fonctionnalités issues de la bibliothèque JavaScript jQuery.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Réalisation d'un site simple dans un éditeur d'après une maquette graphique. Appréhension des points théoriques fondamentaux à chaque étape du projet.

EXERCICE

Réalisation de l'intégration d'un site simple.

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2021

1) 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.

Exercice : Edition du fichier PSD fourni. Exploration des calques. Réalisation du zoning. Détermination du nombre de modèles de pages.

2) La découpe dans Photoshop

- Bien penser sa découpe.
- Les calques.
- L'outil tranche.
- L'optimisation d'images.
- Le choix de format des images.
- Fusion de tranches. Export de tranches.
- Les dangers de l'export HTML dans Photoshop.

Exercice : Organisation de la découpe. Réalisation de la découpe dans Photoshop. Optimisation des images.

3) L'intégration XHTML

- Rappel de la syntaxe HTML. Choix du Doctype.
- Les principales balises HTML.

PARTICIPANTS

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.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

- Utiliser les bonnes balises. Valider son code.

Exercice : Construction de la structure HTML du site en fonction du zoning effectué précédemment. Découverte du validateur WC3.

4) Le design avec CSS

- Les navigateurs ciblés. Localisation du CSS.

- Les principaux sélecteurs CSS.

- Les principales propriétés.

- Le flux CSS. La notion de boîtes. Les fusions de marges. La notion de conteneur.

- Priorité des sélecteurs. Les balises block et inline.

- Le commentaire conditionnel.

Exercice : 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.

5) 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.

Exercice : 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.

6) Carousel jQuery

- Installation de jQuery.

- Installation de jquery.jcarousel.pack.

- Intégration d'un slider au site.

Exercice : Installation de jQuery et jquery.jcarousel.pack. Découverte de la syntaxe. Intégration d'un slider. Modification du CSS et du script JavaScript.

LES DATES

Nous contacter