

Dreamweaver CC, créer et intégrer des interfaces Web responsives

certification ICDL® à distance en option

Cours Pratique de 4 jours - 28h
Réf : HTX - Prix 2024 : 2 480CHF HT

Dreamweaver est l'atelier de conception de pages web Adobe le plus répandu sur le marché. En découvrant ses fonctionnalités, vous apprendrez à maîtriser l'éditeur de pages XHTML/HTML, la mise en forme graphique au moyen des feuilles de style CSS, tout en prenant en compte l'accessibilité des sites web.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

- Créer des pages complexes utilisant CSS, templates et contrôles de saisies
- Créer des sites web responsive a travers l'assistant
- Gérer l'accessibilité
- Réaliser des pages avec Twitter Bootstrap
- Connecter le site à une base de données

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 11/2023

1) Les rappels des fondamentaux du web

- Les protocoles d'un site web : HTTP, FTP, SMTP, POP3.
 - Fonctionnement d'un site web : les pages HTML, les liens hypertextes (URL).
- Travaux pratiques : Paramétrage du navigateur, installation d'extension.*

2) L'interface Dreamweaver

- Présentation de la suite Adobe CC.
- Prise en main de Dreamweaver.
- Paramétrage de l'interface.
- Les modèles de pages de démarrage.
- Les pages Bootstrap.
- Les interactions avec Photoshop.

Travaux pratiques : Découverte de l'éditeur, paramétrage, test des modèles de pages existantes.

3) Composition de pages HTML5

- Création de pages HTML5.
- Comment utiliser le panneau CSS Designer avec CSS 3 ?
- Création de formulaires.
- Contrôles de saisie HTML5.
- Les modèles de newsletters responsives.
- Création de pages complexes.

Exercice : Mise en pratique de HTML et CSS3 avec Dreamweaver. Création d'un formulaire. Création de pages web.

PARTICIPANTS

Ce stage pratique s'adresse à tous les informaticiens désireux de maîtriser les techniques permettant de développer un site web et de construire une interface web interactive et dynamique.

PRÉREQUIS

Connaissances de base des composants d'une architecture web.

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.

4) Composition de pages HTML5 responsives

- Le Web Responsive Design dans Dreamweaver.
- Les requêtes de média et les points d'arrêts.
- Modifier les requêtes des modèles.
- Construire une page responsive.
- Intégrer des images et des vidéos responsives.
- Gérer les différents modes d'affichage.

Exercice : Création d'un mini-site responsive.

5) Création de pages avec Twitter Bootstrap

- Présentation de Bootstrap.
- Créer une page à partir du modèle de page Bootstrap.
- Modifier la page.
- Intégrer des composants Bootstrap.
- Modifier les composants Bootstrap avec le CSS Designer.
- Utiliser l'inspecteur de DOM.

Exercice : Création de pages HTML5 riches avec l'assistant Bootstrap de Dreamweaver.

6) Création de pages avec jQuery mobile et jQuery UI

- Présentation de jQuery, jQuery mobile et jQuery UI.
- Introduction à JavaScript avec les comportements Dreamweaver.
- Découverte des composants jQuery mobile.
- Création d'une interface mobile simple.
- Découverte de jQuery UI.
- Intégration de composant jQuery UI.

Travaux pratiques : Création de pages HTML interactives avec du JavaScript et jQuery.

LES DATES

CLASSE À DISTANCE

2024 : 16 juil., 08 oct.