

Formation : Dreamweaver CC, créer et intégrer des interfaces Web responsives

certification ICDL® à distance en option

Formation pratique - 4j - 28h00 - Réf. HTX

Prix : 2570 CHF H.T.

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, le participant 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

Public concerné

Ce cours 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.

Vérifiez que vous avez les prérequis nécessaires pour profiter pleinement de cette formation en faisant [ce test](#).

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.

Programme de la formation

PARTICIPANTS

Ce cours 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.

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.

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.

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 formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation 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 participant 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

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.

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.

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE

2026 : 26 mai, 26 mai, 13 oct., 13 oct., 8 déc.,
8 déc.