

HTML5 et CSS3, créer des contenus pour le web

Formation en ligne - 8h15

Réf : 4QT - Prix 2024 : 95CHF HT

Ce cours en ligne a pour objectif de vous faire faire un tour d'horizon sur les possibilités offertes par HTML5 et CSS3 en matière de développement Web. Il s'adresse à toute personne souhaitant créer des contenus pour le web via HTML5 et CSS3. La pédagogie s'appuie sur un auto-apprentissage séquencé par actions de l'utilisateur sur l'environnement à maîtriser. Une option de tutorat vient renforcer l'apprentissage.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

Connaître les fondamentaux du langage HTML5

Mettre en forme vos contenus avec CSS

Structurer et mettre en forme vos contenus Web

PÉDAGOGIE ET PRATIQUES

Une évaluation tout au long de la formation grâce à une pédagogie active mixant théorie, exercice, partage de pratique et gamification. Un service technique est dédié au support de l'apprenant. La formation est diffusée au format SCORM (1.2) et accessible en illimité pendant 1 an.

ACTIVITÉS DIGITALES

Démonstrations, cours enregistrés, partages de bonnes pratiques, quiz, fiches de synthèse.

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2023

1) Introduction

- Exemple de contenu : la fable La cigale et la fourmi.
- Les langages et outils de création de contenus pour le web.
- Aperçu d'un site et de son code.

2) Notions fondamentales du langage HTML5

- Syntaxe, balises et attributs HTML.
- Structure du document HTML.
- Mise en pratique : créer une page HTML.

3) Intégration de contenus et groupes de contenus simples

- Éléments texte.
- Éléments liste et image.
- Mise en pratique : intégrer des blocs de texte.

4) Intégration d'éléments de navigation

- Liens hypertextes.
- Mise en pratique : créer des liens.

5) Notions de base de la mise en forme en CSS

- Styles CSS, sélecteurs CSS et couleurs.
- Mise en pratique : créer une feuille de style.

PARTICIPANTS

Toute personne débutant dans la création ou le développement de sites web basés sur les langages HTML5 et CSS3.

PRÉREQUIS

Aucune connaissance particulière.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui ont conçu la formation et qui accompagnent les apprenants dans le cadre d'un tutorat sont des spécialistes des sujets traités. 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. 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

La progression de l'apprenant est évaluée tout au long de sa formation au moyen de QCM, d'exercices pratiques, de tests ou d'échanges pédagogiques. Sa satisfaction est aussi évaluée à l'issue de sa formation grâce à un questionnaire.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices, études de cas ou présentation de cas réels. ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Une attestation de fin de formation est fournie si l'apprenant a bien suivi la totalité de la formation.

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.

6) Mise en forme du texte

- Police de caractères et autres mises en forme.
- Mise en pratique : mettre en forme du texte.

7) Mise en forme des blocs

- Propriétés d'un bloc.
- Mise en pratique : mettre en forme un menu.

8) Structuration de la page

- Éléments d'une page.
- Mise en pratique : structurer une page.

9) Positionnement et dimensionnement des conteneurs

- Position des éléments dans la page.
- Mise en pratique : effectuer la mise en page.

10) Mise en forme avancée en CSS4

- Sélecteurs CSS3.
- Mise en pratique : mettre en forme des liens et le menu en-tête.
- Ombres, dégradés et fonds multiples.
- Mise en pratique : mettre en forme l'en-tête.

11) Intégration du contenu audio et vidéo

- Documents audio et vidéo.
- Mise en pratique : intégrer des vidéos et du son.

12) Création de tableaux

- Disposition et mise en forme.
- Mise en pratique : construire un tableau HTML.
- Mise en pratique : mettre en forme un tableau HTML.

13) Création de formulaires HTML5

- Disposition et mise en forme.
- Contenu d'un formulaire.
- Présentation d'un formulaire.

14) Création d'animations

- Transformation et transition.
- Mise en pratique : transformer des éléments et appliquer des transitions.
- Animation en CSS3.
- Mise en pratique : exécuter une animation.

15) Web adaptatif

- Règle @media.
- Mise en pratique : adapter la présentation aux smartphones et tablettes.