

HTML, CSS et JavaScript, apprendre les fondamentaux du développement web

Formation en ligne - 2h15

Réf : 4SC - Prix 2024 : 95CHF HT

Ce cours en ligne a pour objectif de présenter les trois langages clés du web : HTML pour la construction de pages web, CSS pour la mise en forme des éléments et JavaScript pour ajouter du comportement dynamique. Il s'adresse à toute personne qui souhaite débiter dans le développement web en apprenant les fondamentaux des langages HTML, CSS et JavaScript. 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 développement web

Développer avec le langage CSS, HTML et JavaScript

Utiliser les feuilles de style CSS

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) Présentation du développement web

- Présentation et historique du développement web.
- Grands principes du développement web.
- Cas d'usage du développement web.

2) Présentation du langage HTML

- Présentation du langage HTML.
- Création d'une page HTML.
- Aperçu des principales balises.
- Balises spécifiques à HTML 5.
- Développement d'une page basique.

3) Présentation des feuilles de style CSS

- Présentation de CSS.
- Création d'une feuille de style CSS.
- Mise en forme des composants HTML.
- Organisation et découpage d'une page.
- Présentation des Flexbox CSS3.

PARTICIPANTS

Toute personne qui souhaite débiter dans le développement web en apprenant les fondamentaux des langages HTML, CSS et JavaScript

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.

4) Présentation du langage JavaScript

- Présentation du langage JavaScript.
- Développement d'un premier script.
- Écoute des événements en JavaScript.
- Manipulation d'une page en JavaScript.