

JavaScript, apprendre les bases du langage

Formation en ligne - 2h

Réf : 4TU - Prix 2024 : 95CHF HT

Ce cours en ligne a pour objectif de vous permettre de développer en toute autonomie vos premières applications JavaScript. Il s'adresse aux développeurs désirant apprendre ou revoir les bases de 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 fonctionnalités essentielles de JavaScript comme les fonctions, les conditions, les boucles

Développer ses premières applications JavaScript

Découvrir des frameworks de plus haut niveau comme AngularJS ou Node.js

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

- Introduction.

2) Basique du langage

- Boîtes de dialogues et affichage de texte simple.
- Fonctions.
- Conditions.
- Boucles.
- Portée des variables.

3) Exécution de scripts

- Console du navigateur.
- Débogueur.

4) Objets JavaScript et callback

- Créer et manipuler un objet JavaScript.
- Appeler une fonction JavaScript lors d'un événement utilisateur.

5) Manipulation du DOM

- Créer et afficher un to do HTML.
- Vider un to do HTML.

PARTICIPANTS

Développeurs désirant apprendre ou revoir les bases de 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.