

Plan de cours N° : 510

Durée : 2 jours (14h)

JAVASCRIPT

Les compléments

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Développeur de pages Internet et/ou Intranet.

Maîtriser les structures de bases de la programmation. Maîtriser les bases du langage HTML.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Identifier les objets, méthodes et fonctions de base en JavaScript. Expliquer les différences de comportement des navigateurs Netscape et Internet Explorer. Utiliser JavaScript pour gérer des formulaires et externaliser des données dans un fichier .js. Analyser les événements gérés par JavaScript et leur impact sur les objets du navigateur. Intégrer des scripts d'animation et des effets d'affichage dans des pages Web. Concevoir des graphes en JavaScript à partir de données collectées via des formulaires.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,

Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,

Remise d'un support de cours,

Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée formateurs@atp-formation.com

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Positionnement préalable oral ou écrit,

Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,

Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,

Feuille de présence signée par demi-journée,

Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,

En option : passage certification possible selon les thématiques.

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs récents et performants, d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc.

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20.

ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

PROFIL FORMATEUR

Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères: expertise, pédagogie et agilité.

ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

MISE A JOUR

25/07/2024

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne

Plan de cours N° : 510

Durée : 2 jours (14h)

JAVASCRIPT

Les compléments

Introduction

Rappels

Objets, méthodes, fonctions

Exemple de script orientés objet

Gestion des formulaires

Introduction au DHTML

A quoi ça sert ? Comment ça marche ?

Contraintes liées aux différents navigateurs

Mise en évidence des différences de comportement des navigateurs

Netscape et Internet Explorer

Création / Mise au point des scripts qui permettront d'écrire du code générique et compatible

Objets et événements du navigateur

Modèle objet de JavaScript

Création d'objets à la demande

Les événements gérés par JavaScript

Externalisation des données JavaScript dans un fichier js

Incorporation dans les pages

Zope et Python

Rappel sur Python

Ecrire des scripts Python

Utilisation de méthodes externes

Tableaux et données

Gestion de tableaux de données en JavaScript

Ajout de nouvelles données à partir d'un formulaire

Création de graphes en JavaScript à partir de ces données

Éléments graphiques et positionnement

Création de scripts d'animation de pages : effets d'affichages

Introduction aux calques

Déplacements d'objets, rollover

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne