

Web Dynamique avec JavaScript

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Éligible au CPF: Non Type de formation : Formation continue

Domaine: Développement Action collective: Non

Filière: Transformation digitale

Rubrique: HTML - CSS - JavaScript - XML

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Acquérir les bases JavaScript nécessaires pour développer des pages web plus conviviales et interactives Comprendre comment rajouter de l'interactivité sur les pages et

Savoir manipuler dynamiquement des objets HTML

Public visé

Personnes en charge du développement de pages Web et d'interfaces Web Personnes en charge d'un projet Internet ou Intranet

Pré-requis

Connaître le XHTML et le CSS Bonnes connaissances du web Avoir pratiqué un langage de programmation

PROGRAMME

INTRODUCTION

JavaScript pour quoi faire? L'environnement du client Web Le naviaateur

Les outils

Insérer un script dans un document HTML/XHTML

JAVASCRIPT: LE COEUR DU LANGAGE

Les variables

Les fonctions globales

Les opérateurs

Les structures de contrôle

Les fonctions : définition, arguments, fonctions littérales, fonctions sous forme de données Les objets personnalisés : constructeur, méthodes et propriétés, prototype, objets littéraux, objets sous forme de tableaux associatifs

Les objets globaux : Array, Date, Math, RegExp, String... Manipuler les tableaux, les dates, les chaînes de caractères

LES OBJETS DU NAVIGATEUR

La hiérarchie des objets

Les principaux objets : window, document, location, screen, navigatior, form...

Leurs propriétés et méthodes Manipuler des fenêtres

Gérer des timers

Écrire et lire des cookies

Introduction au XML, XHTML Le DOM et les navigateurs

Manipuler des éléments : créer et insérer de nouveaux éléments, modifier les attributs d'un

Code de formation : W-JSC

JAVASCRIPT, DOM, JS, NAVIGATEUR, CSS, XMLHTTPREQUEST, HTML, ÉVÈNEMENTS, FORMULAIRES, PRIOGRAMMATION, DÉVELOPPEMENT

€ Tarifs

Prix public : 1775 €

Tarif & financement:

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes

Le plan de développement des compétences de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.

Le dispositif FNE-Formation

L'OPCO (opérateurs de compétences) de votre entreprise.

France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

CPF -MonCompteFormation Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

Lieux & Horaires

Durée: 21 heures

Délai d'accès : Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.



élément, modifier le contenu

LA GESTION DES ÉVÈNEMENTS

Le gestionnaire d'évènements Modèle Internet Explorer Modèle DOM 2 L'objet Event La propagation des évènements Compatibilité avec les différents navigateurs

LES FORMULAIRES

Les différents éléments d'un formulaire Vérifier les données saisies dans les différents champs Soumettre un formulaire

LES STYLES CSS

Rappel sur les styles CSS
Manipuler les styles CSS
Modifier une propriété de style d'un élément
Modifier la classe d'un élément
Modifier l'aspect d'un élément
Déplacer, afficher, masquer, réduire un élément
ALLER PLUS LOIN "Unobstrusive JavaScript" Présentation d'Ajax

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.

Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques. **Ressources techniques et pédagogiques :** Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.

Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostics, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

Méthode

Fin de formation : entretien individuel.

Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.

Assiduité : certificat de réalisation.

Validations des acquis : grille d'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.