Web Dynamique avec JavaScript

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

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 formulaire Web
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 navigateur
Les outils
Insérer un script dans un document HTML/XHTML

JAVASCRIPT : LE COEUR DU LANGAGE
La syntaxe
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

LE DOM
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.

Informations non contractuelles - PDF généré le 6/06/2025

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.

Informations non contractuelles - PDF généré le 6/06/2025