

FICHE PEDAGOGIQUE FORMATION JAVASCRIPT

Localisation	Dans nos centres à Lyon ou Rennes ou dans vos locaux (intra)
Type	Formation courte
Durée	3 à 5 jours
Public visé	Salariés, demandeurs d'emploi, particuliers
Pédagogie	Atelier personnalisé en présentiel
Prérequis	Avoir suivi le module HTML CSS ou avoir une bonne maîtrise du HTML
Évaluation	Tests de positionnement en entrée et sortie de formation
Objectifs	Apprendre à ajouter de nouvelles fonctionnalités interactives à vos pages web
Programme pédagogique	<p>Connaissance des syntaxes de JavaScript</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Découverte de la structure de JavaScript ● Placement du code ● Ajout de commentaires dans le code ● Envoi des messages dans la console ● Création des variables et des fonctions ● Gestion des opérateurs, de la syntaxe conditionnelle et des boucles <p>Travail avec les objets et les types de données</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Travail avec des objets ● Travail avec des nombres ● Travail avec l'objet Math ● Travail avec des dates ● Travail avec des objets Arrays ● Travail avec des chaînes de caractères <p>Découverte du Document Object Model</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Compréhension et définition du DOM ● Travail avec les noeuds et les éléments ● Accès aux éléments du DOM ● Création et modification des éléments du DOM <p>Travail avec les événements</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Réaction à des événements ● Compréhension de onClick et onLoad ● Travail avec onBlur et onFocus ● Exploitation des timers <p>Amélioration de l'expérience utilisateur</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Interdiction de la soumission d'un formulaire ● Affichage et masquage des sections de formulaires ● Compréhension du lien entre JavaScript et CSS ● Application des classes CSS ● Animation avec CSS et JavaScript <p>Adoption des bonnes pratiques</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Analyse du style JavaScript ● Étude des erreurs et des pratiques courantes ● Minification du code ● Découverte du mode strict ● Parcours des bibliothèques JavaScript ● Téléchargement et import de jQuery ● Initiation à jQuery ● Utilisation de Modernizr <p>Exploration de cas pratiques</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Programmation d'un compte à rebours ● Implémentation des accordéons ● Changement de la taille du texte
Coût horaire	Contactez-nous : 02 99 26 95 26 (Rennes) / 04 28 29 05 50 (Lyon)
Accessibilité	Locaux de plain pied et toilettes accessibles

version du 03/04/2025

