

Langage JavaScript initiation



JavaScript est un langage de programmation de scripts côté client. Il est le langage de programmation le plus populaire au monde, et il est compatible avec la plupart des navigateurs web. Il est utilisé pour créer des sites web interactifs, des applications mobiles, des jeux en ligne, etc. Le langage permet aux développeurs de créer des fonctionnalités avancées qui améliorent l'expérience utilisateur.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- Identifier le rôle du JavaScript côté client
- Acquérir les bases du langage
- Modifier dynamiquement le HTML.

Programme de formation

Les bases

Intégration et syntaxe générale

Les variables

Faire interagir l'utilisateur

Débugger son code

Manipuler les types simples

Les types simples

Opérations arithmétiques

Structures de base

Les opérateurs

Structure conditionnelles et itératives

Fonctions utilisateur

Créer ses premières fonctions

Le DOM et l'objet "document"

Présentation du DOM

Récupérer un objet et ses attributs

Ajout de contenu dans la page

Les événements

Intégration

Écouteur d'évènements

Les dates

Création, formattage, comparaisons

Les tableaux

Création de tableaux, parcourir un tableau, utiliser les méthodes de tableaux

Les expressions régulières

Présentation

Créer ses premières expressions régulières

Les formulaires

Propriétés de l'objet Form

Validation côté client

Manipulation du DOM

Insertion, modification et suppression de noeuds

Durée

3 jours (21 heures)

Adaptable en fonction des prérequis et objectif du candidat

Public

Développeurs Web, développeurs front et back-end, Chef de projet

Toute personne désireuse de se former au développement web

Prérequis

Connaissances de base de l'HTML/CSS

Délais d'accès

En fonction de la demande du client et de la disponibilité de l'organisme

Modalités d'évaluation

Avant la formation

Test de positionnement et/ou Entretien individuel avec le formateur

Pendant la formation & fin de formation

Projets, exercices, debriefing, mise en situation

Méthodes & moyens pédagogiques

Démonstrative | Le formateur fait et fait-faire

Expositive | Le formateur transmet ses connaissances

Active | L'apprenant fait

Moyens & supports utilisés

- Visioconférence
- Quiz
- Support de cours
- Les formateurs sont des experts métiers en activités

Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap ou orientation si besoin.

Contact référente handicap : Silvy Stojanovic

Mail dédié : accessibilite@sieli.fr

Législation handicap : AGEFIPH

Chiffres-clefs

SIELI propose depuis peu cette formation et n'a pas encore des statistiques sur le taux d'employabilité et la satisfaction après notre formation.

Tarif

- Téléprésentiel : 520 € J HT par jour (7 heures)
- Intra : 690 € J HT par jour (7 heures)
- Inter : 570 € J HT par jour (7 heures)

Contact & Infos utiles

Directrice pédagogique : Silvy Stojanovic

Mail : hello@sieli.fr

Référence : 207