Forest

JavaScript

Informatique, langages

Référence : INF/LAN/05 **Durée :** 3 jours **Tarif :** 1500 €

Présentation de la formation

Apprenez JavaScript de manière simple et concrète. Initiez-vous à l'interactivité web et développez vos premières fonctionnalités dynamiques.

Pour qui ?

Profil

Développeurs et concepteurs de pages Web. Webmasters.

Prérequis

Avoir suivi le stage FORLAND01 ou posséder des connaissances équivalentes. Avoir des notions en programmation.

Objectifs de la formation

Apprendre et maîtriser le langage JavaScript afin de concevoir des sites Web intéractifs.

Programme

1. Introduction

- Historique
- Limites et avantages
- Outils de conception

2. Les bases du langage JavaScript

- Insertion du code Javascript
- Constantes, variables et opérateurs
- Les structures de contrôle

3. Fonctions et gestion des évènements

- Les fonctions
- Les évènements

4. Les formulaires

- L’objet Form
- Les éléments de formulaire

5. Les principaux objets JavaScript

- Les objets du navigateur
- Les objets String, Math, Date, Array
- L’objet image

Moyens et méthodes pédagogiques

- Formateur pédagogue expert du domaine disposant d’une solide expérience terrain.
- 1 ordinateur par stagiaire, 1 support de cours par stagiaire (version papier ou numérique), 1 stylo et un bloc-notes par stagiaire
- Vidéoprojecteur et tableau blanc
- Feuille d’émargement à la demi-journée, questionnaire de satisfaction stagiaire, évaluations des acquis tout au long de la formation, attestation de stage
- Pédagogie active, s’appuyant sur la participation des apprenants.
- Alternance d’apports théoriques (25 % environ) et d’exercices pratiques (75 % environ) basés sur les “meilleures pratiques” utilisées dans les situations professionnelles des apprenants.
- Les séquences pédagogiques peuvent comporter des présentations, des démonstrations, des échanges d’expériences, des exercices de complexité variable sous forme de travaux dirigés et de cas pratiques non guidés.
- L’animation est modulée en fonction des besoins et attentes des apprenants : difficultés rencontrées, évaluation intermédiaire des acquis, aide dans les travaux pratiques.

Évaluation des acquis

En amont de la formation

Questionnement et évaluation du besoin par téléphone par nos conseillers pédagogiques et formateurs

Au début de la formation

Tour de table pour prendre connaissance des attentes et niveau des stagiaires

En cours de formation

Evaluation continue des acquis des apprenants basée sur?:

– la réalisation des travaux pratiques, dirigés ou non.

– les réponses aux questions orale

L'évaluation des acquis des apprenants peut être complétée par un questionnaire écrit type QCM (Questionnaire à Choix Multiples)

En fin de formation

– Validation des acquis par le formateur ou via un questionnaire renseigné par les stagiaires.

– Evaluation qualitative par les participants à l'issue de la formation via un questionnaire de satisfaction accessible en ligne.

– Une attestation de fin de formation reprenant les objectifs de formation est également remise aux stagiaires puis signée par le formateur.

Les points forts de la formation

- Apprentissage des **bases JavaScript** : variables, conditions, fonctions
- Compréhension du **DOM** et gestion des événements
- Création de pages **interactives et dynamiques**
- Idéal pour compléter une maîtrise de HTML/CSS

Dates de la formation

Inscrivez-vous à la date de votre choix pour participer à l'une de nos sessions dans l'année.

- Du 08 au 10 septembre 2025
- Du 11 au 15 octobre 2025
- Du 16 au 19 novembre 2025
- Du 20 au 24 décembre 2025
- Du 25 au 28 janvier 2026
- Du 01 au 04 mars 2026
- Du 05 au 08 avril 2026
- Du 09 au 13 mai 2026
- Du 14 au 17 juin 2026

Un projet de formation ?

Une question ?

contact@formation-forest.com

+33 1 71 12 62 63

www.formation-forest.com