

Certifiante Sessions garanties disponibles

Formation JavaScript Avancé – certification en option

Réf. SF33456

Complexifiez l'interactivité de vos pages web grâce à notre formation JavaScript Perfectionnement ! En option, validez vos acquis avec la certification JavaScript Mid-level Developer.

3 j Durée	2 250 € HT Inter / participant	4 500 € HT Intra (≤12 pers.)	4 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Maîtriser les modèles et la syntaxe JS
- ✓ Utiliser les objets intégrés, des navigateurs
- ✓ Savoir traiter les événements des navigateurs
- ✓ Utiliser des cookies en JS
- ✓ Maîtriser la sécurité de JavaScript
- ✓ Créer et valider des formulaires intelligents
- ✓ Manier l'interactivité dans les formulaires

Public visé & prérequis

Public viséDéveloppeurs

PrérequisNotre formation JavaScript ou connaissances équivalentes

Programme détaillé

Introduction

Présentation de la formation
Usages et intérêts du langage JavaScript

La programmation en JavaScript: modèle

Conventions de codage
Conventions de formatage
Imbriquer JS dans du HTML
Imbrication dans HTML
Problèmes de sécurité en JS
Règles et conventions concernant la sécurité des navigateurs

Syntaxe

Déclarer des variables
Déclarer des tableaux
Opérateurs
Conditions if, else
Boucles while, for
Etats, expressions relationnelles
Définir une fonction
Invoquer une fonction

Objets intégrés

Manipuler des chaînes avec l'objet String
Objets mathématiques en JS
Manipuler des dates avec l'objet Date

Objets de navigateurs

Interagir avec le navigateur
Utiliser des boîtes « pop-up »
Saisie utilisateur
Ouvrir, fermer et écrire dans de nouvelles fenêtres
Manipuler les « frames »
Ecrire une ligne d'état du navigateur
Déterminer le type et la version d'un navigateur

Traiter les évènements navigateurs

Intercepter des traiteurs d'évènements
Déclencher une interaction par action d'utilisateurs
Ordonner les tâches
Synchroniser les évènements

Persistance: utiliser les cookies

Fonctionnement
Créer, lire et manipuler des cookies
Limites

Sécurité

Protéger les données privées
Authentification par autorité de confiance avec JS et ActiveX
Spoofing et DoS

Créer des formulaires intelligents

Valider des formulaires côté client

Manipuler, vérifier des champs
Valider des entrées utilisateurs (sans CGI)
Accéder aux boîtes de sélection d'options
Contrôler la soumission de formulaires

Ajout de l'interactivité aux formulaires

Affecter des fonctions aux éléments de formulaires
Création de dialogues interactifs à l'aide de formulaires
Intercepter des évènements de formulaires

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
02/11/2026	Lyon	Sur confirmation
02/11/2026	à distance	Sur confirmation
08/12/2026	Paris	Sur confirmation
08/12/2026	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Développement Web & Fullstack : 4,9/5 — 39 avis

Maxime V. — session très agréable, dense mais toujours agréable. formateur très à l'écoute, prends le temps de répondre aux questions. on apprend l'utilisation des fonctions mais aussi les processus mis...

Cécile L. — Très bon instructeur qui explique toujours en montrant du code, aucune slide et une présentation vivante ce qui permet de rester intéressé et concentré tout au long !...

Votre formateur

Pascal B. — Formateur JavaScript & C#

Pascal intervient sur des formations portant sur le développement web et fullstack. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « JQuery » et « HTML et CSS »....

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Développement Web & Fullstack a accompagné plus de 111 entreprises dont :

ARPEGE APSIDE TOP CEGEDIM CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS ECONOCOM APPS, CLOUD & DATA ORANGE BUSINESS
ORANGE BUSINESS SERVICES SA SOPRA STERIA ADVENTIEL AGATE AGENCE ALPINE DES TERRITOIRES +101 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com