



PROGRAMME DE FORMATION

Programmation – JavaScript

Développement & Programmation

RÉFÉRENCE
WF-0106

VERSION
V2026-002

ÉDITION
2 octobre 2026

DOMAINE
Développement & Programmation

 DURÉE
47 h

 MODALITÉ
**Distanciel ·
Présentiel**

 PROGRAMME
4 modules
82 leçons

 SANCTION
Attestation
et certificat de réalisation

Objectifs pédagogiques

Avec cette formation Programmation JAVASCRIPT de 83 modules vous apprendrez les bases et fonctionnalités du langage JavaScript et serez autonome sur la création de projets web.

Public visé

Tout public – Salariés – Entreprises – Alternants – Travailleurs indépendants – Demandeurs d'emploi – Particuliers en reconversion professionnelle.

Développeur(se) web Intégrateur(trice) web

Webmaster

Prérequis

Aucune connaissance théorique particulière en « Programmation JAVASCRIPT » n'est exigée. Une première expérience professionnelle ou une pratique du domaine concerné est recommandée.

Comprendre et s'exprimer en français

Disposer d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un téléphone compatible

Disposer d'une connexion Internet stable

Posséder une adresse électronique personnelle

Maîtriser les usages numériques nécessaires à l'utilisation d'une plateforme de formation

Utiliser un navigateur Internet récent : Edge, Chrome, Firefox, Safari ou équivalent

Modalités et déroulement

Formation réalisée à distance sur la plateforme WILL FORMATION, avec accès individuel aux contenus pédagogiques, vidéos, exercices, quiz et travaux pratiques. Un accompagnement pédagogique est assuré pendant toute la durée du parcours. Des classes virtuelles ou rendez-vous individuels peuvent être organisés lorsqu'ils sont prévus dans le parcours.

Sur demande et sous réserve de disponibilité, un espace équipé peut être proposé. L'adresse, les horaires, les équipements disponibles et les conditions d'accessibilité sont communiqués avant l'inscription.

Méthodes pédagogiques

- Apports théoriques
- Démonstrations
- Études de cas
- Mises en situation
- Exercices d'application
- Travaux individuels
- Accompagnement et retours du formateur

Moyens pédagogiques et techniques

- Plateforme LMS
- Vidéos explicatives
- Supports téléchargeables
- Fiches de synthèse
- Quiz et exercices interactifs
- Modèles de documents
- Assistance technique
- Tutorat pédagogique

Modalités d'évaluation

- Questionnaire de positionnement ou évaluation diagnostique avant l'entrée en formation
- Évaluations formatives tout au long du parcours
- Exercices pratiques, études de cas, quiz et QCM
- Évaluation finale permettant de mesurer l'atteinte des objectifs pédagogiques
- Passage des épreuves de certification lorsque la formation prépare effectivement à une certification

Sanction

Une attestation de fin de formation et un certificat de réalisation sont remis au participant sous réserve de la réalisation du parcours.

Lorsque la formation prépare à une certification, le participant est présenté aux épreuves prévues par le certificateur, sous réserve de remplir les conditions requises. La délivrance de la certification relève exclusivement du certificateur ou du jury compétent et ne peut être garantie par WILL FORMATION.

Modalités et délais d'accès

La demande d'inscription peut être effectuée par téléphone, par courrier électronique ou au moyen du formulaire en ligne.

Un entretien ou un questionnaire de positionnement permet de vérifier l'adéquation de la formation avec les besoins, le niveau initial et les prérequis du candidat.

L'inscription devient définitive après validation du dossier administratif, acceptation des documents contractuels et, le cas échéant, confirmation du financement.

Les accès à la plateforme sont généralement activés sous 48 à 72 heures ouvrées après validation complète du dossier.

Les formations à distance sont proposées en entrées et sorties permanentes, sous réserve des délais ou dates imposés par le financeur ou le certificateur.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Les personnes en situation de handicap sont invitées à signaler leurs besoins lors de leur demande d'inscription. Une étude personnalisée est réalisée afin de définir les adaptations pédagogiques, techniques ou organisationnelles appropriées. Lorsque le besoin ne peut pas être satisfait directement, une orientation vers un partenaire ou une structure spécialisée est proposée.

Référent handicap : handicap@will-formation.com

Tarifs et financement

Financement personnel (CPF) : **1 590 €**

OPCO : **1 645 €**

FIF PL : **1 090 €**

FAFCEA : **1 090 €**

AGEFICE : **2 645 €**

France Travail : **3 645 €**

Tarifs indicatifs TTC, par participant, en vigueur à la date d'édition du présent programme. Ils ne constituent ni une offre contractuelle ni un engagement de prise en charge : la mention d'un dispositif ne vaut pas accord de financement. Toute prise en charge reste soumise à l'éligibilité du bénéficiaire et à l'accord préalable du financeur. Les conditions tarifaires applicables sont celles confirmées au devis, à la convention ou au contrat de formation.



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION. Certificat QUA25070009.
WILL FORMATION — Société par actions simplifiée à associé unique au capital de 30 000 € — NDA 11757059675 (cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État) — SIRET 893 713 180 00014 — 01 85 09 25 99 — info@will-formation.com — www.will-formation.com

Programme détaillé

4 modules, 82 leçons — durée totale 47 h.

01 Langage JavaScript

1. Introduction au cours JavaScript
2. Les variables et types de valeurs JavaScript
3. Les structures de contrôle JavaScript
4. Les fonctions en JavaScript
5. L'orienté objet en JavaScript
6. Valeurs primitives et objets globaux JavaScript
7. Manipulation du BOM en JavaScript
8. Manipulation du DOM en JavaScript
9. Utilisation des expressions régulières en JavaScript
10. Notions avancées sur les fonctions JavaScript
11. Gestion des erreurs et mode strict en JavaScript
12. L'asynchrone en JavaScript
13. Symboles, itérateurs et générateurs en JavaScript
14. Stockage de données dans le navigateur en JavaScript
15. L'élément HTML canvas et l'api canvas
16. Les modules JavaScript
17. Json, ajax et fetch en JavaScript

02 JavaScript – Niveau Débutant (Vidéo)

1. Présentation du cours JavaScript
2. Introduction au JavaScript
3. Environnement de travail
4. Où écrire le code JavaScript
5. Syntaxe, indentation et commentaires
6. Présentation des variables en JavaScript
7. Les types de valeurs des variables JavaScript
8. Opérations entre variables en JavaScript
9. La concaténation en JavaScript
10. Introduction aux conditions en JavaScript
11. Les conditions if, if...else et if...else if...else
12. Les opérateurs logiques
13. Simplification des conditions JavaScript
14. Structures ternaires en JavaScript
15. Le switch
16. Les boucles en JavaScript
17. Introduction aux fonctions en JavaScript
18. Découverte et définition des objets en JavaScript
19. Valeurs primitives et objets natifs
20. Créer des objets en JavaScript
21. Les méthodes de l'objet String
22. L'objet Number, propriétés et méthodes
23. Présentation de l'objet Array et des tableaux
24. Les méthodes de l'objet Array
25. Présentation de l'objet Date
26. Les méthodes de l'objet Date

03 JavaScript – Niveau Intermédiaire (Vidéo)

1. L'objet Math et ses méthodes
2. La portée en JavaScript
3. Les fonctions anonymes
4. Les fonctions auto invoquées
5. Les closures en JavaScript
6. Présentation du DOM HTML
7. Accéder à des éléments HTML en JavaScript
8. Modifier du contenu HTML en JavaScript
9. Ajouter et insérer des éléments HTML en JavaScript
10. Modifier ou supprimer des éléments HTML en JavaScript
11. Naviguer dans le DOM en JavaScript
12. Introduction aux événements
13. La méthode addEventListener
14. La propagation des événements
15. Présentation de l'objet Event
16. Le BOM et l'objet Window
17. Présentation de l'objet Screen
18. Présentation de l'objet Navigator
19. Présentation de l'objet Location
20. Présentation de l'objet History
21. Découverte des expressions régulières
22. Recherches et remplacements

04 JavaScript – Niveau Confirmé (Vidéo)

1. Quantifieurs et options
2. Les classes de caractères et les métacaractères
3. Rappels sur les formulaires HTML
4. Validation HTML des formulaires et limitations
5. Validation JavaScript de formulaires HTML
6. Présentation de l'élément canvas
7. Dessiner des rectangles dans le canvas
8. Dessiner des lignes dans le canvas
9. Dessiner des arcs de cercle dans le canvas
10. Créer des dégradés dans le canvas
11. Insérer du texte et des images dans le canvas
12. Rotations et translations dans le canvas
13. Gestion du délai d'exécution en JavaScript
14. Les cookies en JavaScript
15. Gestion des erreurs en JavaScript
16. Le mode strict en JavaScript
17. Conclusion du cours JavaScript