

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

EVOLUTION5

Jean-Denis Coindre  
06.29.78.66.25  
contact@evolution5.fr

## Accès à la formation

## Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(vé) non salarié(e)

## Sélection :

Dossier

## Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

## Conditions d'accès :

Aucune

## Prérequis pédagogiques :

• Etre sensibilisé au développement web •  
Savoir naviguer sous Windows • Savoir  
installer un logiciel

## Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

• Maîtriser la syntaxe de base de JavaScript. • Accéder et manipuler efficacement le DOM. • Créer et utiliser des fonctions en JavaScript. • Comprendre les opérations asynchrones avec les callbacks et Promises. • Analyser et générer des données JSON en JavaScript. • Utiliser JavaScript pour créer des applications web interactives. • Intégrer des animations et des effets visuels sur le site web. • Appliquer des techniques de débogage en JavaScript. • Explorer des frameworks populaires tels que React, Angular, ou Vue.js. • Identifier et mettre en œuvre les meilleures pratiques d'optimisation de code JavaScript.

## Contenu et modalités d'organisation

Module 1: Comprendre les Fondamentaux de JavaScript Apprendre la syntaxe de base de JavaScript. Comprendre les types de données et les opérations. Module 2: Manipuler le DOM avec JavaScript Accéder et manipuler les éléments du DOM. Gérer les événements utilisateur avec JavaScript. Module 3: Utiliser les Fonctions et Objets JavaScript Créer et utiliser des fonctions en JavaScript. Explorer les objets et classes JavaScript. Module 4: Gérer les Asynchroneités avec JavaScript Comprendre les opérations asynchrones avec les callbacks et Promises. Utiliser les fonctions async/await pour simplifier la gestion de l'asynchrone. Module 5: Manipuler les Données JSON en JavaScript Analyser et générer des données JSON en JavaScript. Interagir avec des API en utilisant JavaScript. Module 6: Créer des Applications Front-End avec JavaScript Utiliser JavaScript pour créer des applications web interactives. Mettre en place des interactions dynamiques avec l'utilisateur. Module 7: Appliquer des Effets Visuels et Animations avec JavaScript Intégrer des animations et des effets visuels sur le site web. Utiliser des bibliothèques externes pour des animations avancées. Module 8: Gérer les Erreurs et Déboguer en JavaScript Comprendre les techniques de débogage en JavaScript. Mettre en place des gestionnaires d'erreurs robustes. Module 9: Travailler avec des Frameworks JavaScript Explorer des frameworks populaires tels que React, Angular, ou Vue.js. Créer des applications plus structurées avec l'utilisation de frameworks. Module 10: Optimiser les Performances JavaScript Identifier les meilleures pratiques pour optimiser le code JavaScript. Utiliser des outils de profilage pour améliorer les performances de l'application. Nous pouvons adapter et personnaliser le programme en fonction de vos besoins par des compléments. N'hésitez pas à nous contacter pour ajuster le programme de votre formation !

Durées de la formation \*30h en FOAD

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

## Validation(s) Visée(s)

&gt; Attestation de fin de formation

## Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00323425	du 01/01/2020 au 31/12/2024	(33)	EVOLUTION5		Non éligible	FPC
00172300	du 01/01/2020 au 31/12/2022	(33)	EVOLUTION5		Non éligible	FPC
00426146	du 01/01/2024 au 31/12/2024	(33)	EVOLUTION5		Non éligible	FPC