KIN TRAINING · FORMATION & CERTIFICATION

JavaScript moderne : ES6+ et développement web

Maîtrisez le JavaScript moderne pour créer des interfaces web dynamiques et interactives.

DEV-JS | Fondamental | Formation

Description

Cette formation couvre le JavaScript moderne (ES6 et au-delà) indispensable au développement web actuel : syntaxe, manipulation du DOM, événements, asynchrone (promesses, async/await), modules et appels d'API. De nombreux ateliers permettent de construire progressivement une application web interactive.

Informations

Durée
3 jours

Domaine
Développement Logiciel & Web

Formats
Présentiel, Distanciel, Blended

Langue
Français

Objectifs

- Maîtriser la syntaxe moderne de JavaScript (ES6+)
- Manipuler le DOM et gérer les événements utilisateur
- Comprendre l'asynchrone : promesses, async/await, fetch
- Structurer son code avec les modules et consommer des API REST

Prérequis

- Bases du HTML et du CSS
- Notions de programmation appréciées

Public visé

- Développeurs web front-end débutants
- Intégrateurs web
- Développeurs d'autres langages découvrant JS

Programme détaillé

01. Fondamentaux JavaScript

- Variables (let/const), types et opérateurs
- Fonctions, fléchées et portée
- Tableaux, objets et déstructuration

02. Le DOM et les événements

- Sélection et modification du DOM
- Gestion des événements
- Formulaires et validation

03. Asynchrone et API

- Callbacks, promesses et async/await
- Fetch et consommation d'API REST
- Gestion des erreurs asynchrones

04. Structurer une application

- Modules ES et organisation du code
- Manipulation de données (map, filter, reduce)
- Atelier : application web interactive