

**Durée :** 2 jours.

**Public :**

Pour les personnes souhaitant se familiariser avec le développement JavaScript. Dernière MAJ : Avril 2024

**Objectifs :**

Comprendre les principes de base de la programmation informatique.  
Réaliser des programmes simples en JavaScript.

**Pré-requis :**

Connaître les bases du développement web.

**Méthodes :**

Explications théoriques suivies de pratiques guidées puis mises en autonomie.

**Évaluation :**

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des multiples exercices, mise en situation et étude de cas à réaliser. Le formateur remet en fin de formation une attestation avec les objectifs acquis ou non par le stagiaire.

Dernière MAJ : Avril 2024

## Présentation et notions de bases

Présentation des langages de programmation

Outils pour développer

JavaScript et les pages Web

Instructions et blocs d'instructions

Expressions et affectation

Identificateurs

Commentaires

Mots réservés

## Variables et types de données

Définition des variables

Portée et durée de vie des variables

Les constantes

Les types de données natif en JavaScript

Le texte

Les nombres

Les valeurs booléennes

Les autres valeurs

Conversion de types de données

Les constantes littérales

Les opérateurs

## Contrôler l'exécution des instructions

Structures conditionnelles

Structures répétitives

Fonctions JavaScript

Types de retour et Paramètres

Appel de fonctions

Paramètres avancés

## Tableaux de données et objets

Tableau simple

Tableau associatif

Objets complexe

Constructeur d'objets

## Concept avancées

Manipulation des dates

Encodage des fichiers ASCII, ISO-8859-1, UTF-8

Format XML

Expressions régulières

**Modalités d'accès :** Adeos valide avec le candidat, qu'il possède bien les compétences et les prérequis nécessaires au suivi de la formation.

**Délais d'accès :** Nous contacter.

**Accessibilité aux personnes handicapées :** Nos locaux sont aux normes d'accueil pour les PMR, pour les autres handicapés nous contacter afin de pouvoir adapter la formation ou bien vous orienter vers un organisme partenaire.