

# JavaScript Fondamentaux :

## Maitrisez les bases de JavaScript

Certification TOSA®

JavaScript est un langage de programmation essentiel dans le développement web moderne. Il permet d'ajouter des fonctionnalités interactives et dynamiques à un site web. Grâce à JavaScript, vous pouvez créer des éléments qui réagissent aux actions de l'utilisateur, comme des formulaires interactifs, des animations, des mises à jour de contenu en temps réel, et bien plus encore. Ce programme vous guidera à travers les fondamentaux essentiels de JavaScript, vous permettant ainsi de créer des applications web interactives et dynamiques.

### OBJECTIF DE LA FORMATION

L'objectif de cette formation en JavaScript sur cinq jours est de fournir aux participants une solide base de connaissances et de compétences pratiques pour travailler efficacement avec JavaScript dans le développement web. À la fin de la formation, les participants seront en mesure de :

- ❖ Maîtriser les fondamentaux de JavaScript
- ❖ Manipuler les variables et les fonctions
- ❖ Gérer les opérateurs, la syntaxe conditionnelle et les boucles
- ❖ Travailler avec les objets et les types de données
- ❖ Comprendre et manipuler le Document Object Model (DOM)
- ❖ Réagir aux événements et travailler avec les timers
- ❖ Améliorer l'expérience utilisateur avec JavaScript et CSS

### Les plus de cette formation

- ❖ Approche Pédagogique Interactive
- ❖ Ateliers Pratiques
- ❖ Formateurs Certifiés et Expérimentés
- ❖ Supports de Cours
- ❖ Bonnes Pratiques de Développement
- ❖ Utilisation de Bibliothèques et Outils Populaires

### PROGRAMME DE FORMATION

#### Public visé par la formation et prérequis

Cette formation en JavaScript s'adresse à un large éventail de participants.

- ❖ Personnes débutant le dans le développement web, Professionnels travaillant dans le domaine du front-end et désirant approfondir leurs connaissances en JavaScript.
- ❖ Bien que cette formation soit conçue pour être accessible à un large public, il est recommandé d'avoir quelques connaissances de base en HTML et en CSS

#### Modalités

Inscription via notre site internet

#### Formation présentielle

#### Délai d'accès

Le délai d'accès à la formation dépendra des sessions planifiées par l'organisme de formation. Les participants sont invités à se renseigner sur les dates et les places disponibles. Nous proposons des formations tous les deux mois.

#### Tarif

**1700 euros HT**

#### Durée

5 jours

#### Accessibilité

Nous sommes en mesure de proposer certains aménagements pour les PSH. Pour connaître les modalités et la faisabilité veuillez contacter le référent handicap qui sera en mesure de vous fournir toutes les informations sur les aménagements disponibles correspondant à votre situation.



## Évaluation des apprentissages des stagiaires

Des évaluations seront effectuées en cours de formation à travers des exercices pratiques et un questionnaire d'auto-évaluation à la fin.

## Appréciation de la formation

- Évaluation continue des formateurs, des ressources pédagogiques et de la satisfaction des participants ;
- Collecte des retours d'expérience des participants à la fin de la formation pour améliorer le contenu et les méthodes d'enseignement.

## Outils et méthodes pédagogiques

- Environnement de Formation.
- Supports de Cours
- Logiciels et Applications
- Présentations et Démonstrations
- Vidéoprojecteur
- Exercices Pratiques
- Questionnaires d'Auto-Évaluation
- Mises en Situation

## Contacts

- ❖ Sunda NZAZI  
Responsable pédagogique :  
sunda.nzazi@creartdream.fr  
07 65 70 35 27
- ❖ Maëva NZAZI  
Référente Handicap :  
maeva.nzazi@creartdream.fr  
07 65 70 35 27

## CONTENU DE LA FORMATION

- ❖ Connaissance des syntaxes de JavaScript
- ❖ Création des variables et des fonctions
- ❖ Gestion des opérateurs, syntaxe conditionnelle et boucles
- ❖ Travail avec les objets et les types de données
- ❖ Découverte du Document Object Model (DOM)

J S

