

# JavaScript : les bases essentielles

Maîtrisez les fondamentaux du langage JavaScript pour rendre vos pages dynamiques

## Modalité

Formation se déroulant en partie en présentiel sur Colmar (25%) et en partie en distanciel (75%)

## Durée totale

14 heures (2 jours)

## Tarif

1090.00€ TTC / pers.

## Modalités Pédagogiques

- Méthodes : Expositive, démonstrative et active
- Moyens : Cas pratique, mise en situation
- Ressources : Support de cours et Programme de formation
- Moyens techniques : Teams

## Prérequis

Connaissance de base du HTML/CSS (lecture et modification) ou avoir suivi la formation "Introduction WEB (HTML et CSS) (HTMCSS)"

## Public cible

Débutants, profils tech, développeurs front-end juniors

## Modalités d'assistance technique

L'apprenant est accompagné via une assistance technique disponible par e-mail ou téléphone.

La plateforme utilisée pour le e-learning est Moodle.

En cas de problèmes techniques, le contact référent est :

EHRHART Christel

[christel@ce-formation.com](mailto:christel@ce-formation.com)

07.68.48.96.63

## Délai et Modalités d'accès

Délai d'accès 10 jours après la signature du contrat. Dates à convenir entre le client et l'organisme de formation.

## Objectifs

À l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de maîtriser les compétences suivantes :

- Comprendre les fondations de JavaScript et interagir avec le HTML
- Rendre un site interactif en réponse à l'utilisateur
- Gérer et exploiter des données structurées dans une interface web
- Créer une interface utilisateur interactive et cohérente en JavaScript pur

## Déroulé du parcours de formation

### Introduction à JavaScript et manipulation du DOM

- Introduction au langage JavaScript, usages et historique
- Syntaxe de base, types de données, variables
- Opérations, conditions, boucles
- Sélection et manipulation du DOM

### Fonctions, événements et bonnes pratiques

- Fonctions : déclaration, paramètres, portée
- Gestion des événements
- Introduction à la structuration du code : indentation, commentaires, lisibilité
- Gestion des erreurs de base

### Tableaux, objets et logique de programmation

- Tableaux : création, parcours, méthodes
- Objets : propriétés, méthodes, boucles
- Manipulation dynamique de collections dans une page web

### Mini-projet : interactivité complète sur page web

### Évaluations formatives

Le suivi de la progression pédagogique est assuré par des quiz de validation des connaissances à la fin des modules et des exercices d'application pratiques (mises en situation).

### Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression en cours de formation à l'aide de cas pratiques, mises en situation, QCM...  
Un test de positionnement sera complété en amont et en aval afin de valider les compétences acquises.

### Formateurs

Tous les formateurs de CE FORMATION sont des professionnels en activité, à leur compte ou salarié, ils conservent ainsi "les mains dans le cambouis".  
Ils ont chacun leur spécialité, mais également une vision globale du métier et sont dotés d'un niveau BAC+3 ou supérieur.  
Ils sont tous également formateurs dans d'autres centres de formation, depuis au minimum 2 ans, et sont connus et respectés pour leur engagement, leur pédagogie et leur humilité face au métier et à sa constante évolution.

### Contacts

CE FORMATION  
07.68.48.96.63  
[contact@ce-formation.com](mailto:contact@ce-formation.com)  
CE FORMATION

### Accessibilité aux PSH

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.  
Si la situation nécessite des aménagements spécifiques, le candidat peut contacter notre référent handicap :  
Christel EHRHART  
07.68.48.96.63  
[christel@ce-formation.com](mailto:christel@ce-formation.com)

### Indicateurs

Taux de satisfaction : *En cours*

Taux d'accomplissement : *En cours*