

JavaScript : les bases essentielles

Maîtrisez les fondamentaux du langage JavaScript pour rendre vos pages dynamiques

Modalité

Formation en centre de formation sur Colmar

Durée totale

14 heures (2 jours)

Tarif

1210.00€ 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

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
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

Indicateurs

Taux de satisfaction : *En cours*

Taux d'accomplissement : *En cours*