

**OBJECTIFS & COMPÉTENCES
PROFESSIONNELLES VISÉES**

- Définir le rôle de Javascript et de JQuery dans le développement : comprendre, modifier et écrire du code
- Manipulation et création d'éléments d'une page web avec JavaScript et jQuery
- Réaliser des programmes simples en Javascript

WEB_JV-JS

3 jour - 21 heures

INTER ou INTRA SUR-MESURE

1200 € en inter*

*pour les tarifs INTRA et demandeurs d'emploi : merci de nous consulter.

Prérequis et accessibilité

Pratique courante de l'outil informatique et d'internet, une expérience dans la gestion d'un site web est un plus.

Si vous êtes en situation de handicap, merci de nous contacter afin que nous puissions vous accompagner et vous orienter au mieux dans votre demande et vos démarches.

Moyens pédagogiques et encadrement

Formation dispensée en présentiel ou à distance (sur demande) par un formateur expert en programmation sur le langage concerné : apports théoriques, exercices de mise en situation professionnelle.



LIEU DE FORMATION

Modula Formation
(Bordeaux / Bayonne / Limoges / La
Rochelle) et/ou à distance



DÉLAIS D'ACCÈS

Variable en fonction de votre statut, du
financeur et de notre planning inter



SUITE DE PARCOURS

Suggestion : Langages de programmation



Modalités d'évaluation :

Avant la formation : audit des besoins et du niveau

A la fin de la formation : évaluation de la compréhension et de l'assimilation des savoirs et savoir-faire par le formateur

Formation qualifiante : attestation de fin de formation (appelée « certificat de réalisation »)

www.modula-formation.com

Contactez-nous !

05 56 44 58 68

contact@modula-formation.com

7, avenue
Raymond Manaud
33520 BRUGES

JAVASCRIPT DANS LE DÉVELOPPEMENT WEB

NOTIONS FONDAMENTALES

- Présentation des langages de programmation
 - Identifier les phases, étapes, action d'un projet
 - Communautés, librairies, Framework et outils
-
- La syntaxe JavaScript
 - Comprendre les notions de variables et de données, de lecture et d'écriture, les types primitifs et les objets de base
 - Utiliser les opérations et les variables
 - Utiliser les expressions et affectations
 - Les structures de contrôle
 - Le fonctionnement des objets natifs
 - Créer et utiliser des fonctions personnalisées
 - Les types : nombre, chaîne, booléen et les conditions
 - Tableau simple et tableau associatif
 - Objets complexes
 - Constructeur d'objets

INTRODUCTION ET UTILISATION DE JQUERY

- Usages, syntaxe et sémantique du langage
- Interagir avec le DOM (Document Object Model)
- Manipuler les sélecteurs et les éléments HTML d'une page
- Maîtriser les attributs, classes et styles des éléments HTML
- Articulation avec CSS : ajouter des effets graphiques et réaliser des animations
- La programmation événementielle : déclencher et gérer des événements
- Travailler avec des éléments de formulaires
- Connaître les plugins les plus utiles

