

## Programmation JAVASCRIPT : les fondamentaux

Cette formation de 4 jours permettra aux participants de maîtriser les concepts de programmation en JavaScript. Les concepts fondamentaux et les principes de conception qui permettent d'interfacer le langage avec les pages Web seront étudiés. Les participants apprendront également à requêter un serveur en Ajax et appréhenderont les principaux frameworks JavaScript associés.

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Après avoir participé à cette formation, les participants pourront :

- Maîtriser la syntaxe du langage JavaScript
- Manipuler la structure d'une page Web
- Interagir avec la feuille de style CSS
- Faire des échanges asynchrones AJAX
- Parcourir les principaux frameworks JavaScript

### PROGRAMME DE FORMATION

#### Les fondamentaux du langage JavaScript

- Les bases du JavaScript
- Les boucles et les fonctions
- Les objets et les tableaux

#### Le DOM et les classes CSS

- Manipulation du DOM
- Manipulation des classes CSS et du style
- Manipulation avancée du DOM

#### Les composants, les objets et les appels asynchrones

- Création d'un composant
- Les appels AJAX
- La gestion des erreurs

#### Les principaux frameworks JavaScript

- Comprendre et manipuler jQuery
- Comprendre et manipuler Node.js

**DUREE** : 4 jours

**TARRIF** : 2 150€ HT (Unitaire)

**REF** : JSCV001

#### PUBLIC CIBLE

Développeurs et chefs de projet Web

#### PRE-REQUIS

Avoir des bases en développement

Pour en savoir plus :  
[learning.acensi.fr](http://learning.acensi.fr)

- Comprendre et manipuler Angular
- Comprendre et manipuler React
- Comprendre et manipuler Vue.js