

## Cursus Développeur Javascript

<b>Pré-requis:</b>	Avoir de bonnes connaissances Javascript et une solide maîtrise de HTML5/CSS3
<b>Durée totale du cursus:</b>	57 jours
<b>Objectifs:</b>	Découvrir le développement Javascript - Savoir utiliser les principaux frameworks Javascript du marché - Devenir autonome pour développer des interfaces d'applications Web avec Javascript

### Formation Git (2 jours)

**Objectifs**

: Mettre en place une solution de configuration logicielle basée sur Git - Gérer les versions des projets du dépôt de données

### Formation HTML5/CSS3, Responsive Design, Javascript, XML, Ajax et jQuery (5 jours)

**Objectifs**

: Découvrir le potentiel des nouvelles normes HTML5/CSS3 - Apprendre à faire des sites multiplateforme : smartphone, tablette,... - Générer un flux RSS - Découvrir XML, Ajax et jQuery

### Formation Javascript/EcmaScript : Initiation + Approfondissement (5 jours)

**Objectifs** : Apprendre et maîtriser les bases de JavaScript, du DOM et de l'Ajax

### Formation Bootstrap : Sites Web adaptatifs (2 jours)

**Objectifs** : Maîtriser la création de sites adaptatifs avec Bootstrap

### Formation Mise en pratique : Cursus Développeur Javascript (2 jours)

**Objectifs** : Mettre en pratique le développement Javascript

### Formation NodeJS (4 jours)

**Objectifs** : Apprendre à utiliser NodeJs et créer un serveur

### Formation Webpack, Grunt, Gulp et Bower : Créer un environnement de développement (2 jours)

**Objectifs** : Utiliser un outil pour créer un environnement de développement automatisé

### Formation MongoDB (4 jours)

**Objectifs**

: - Développer des applications évolutives et peu coûteuses avec MongoDB - Concevoir des

modèles de données MongoDB efficaces pour des applications à l'échelle de l'entreprise - Améliorer les performances avec l'indexation et le partitionnement - Gérer et administrer une installation MongoDB - Mettre en œuvre une architecture mutualisée fiable et sécurisée

### **Formation React.js + Flux (5 jours)**

**Objectifs** : Découvrir React.js et Flux

### **Formation Angular (5 jours)**

**Objectifs**

: Maîtriser les concepts du framework Angular - Utiliser Angular pour développer des applications web performantes

### **Formation Cordova/PhoneGap (3 jours)**

**Objectifs**

: Maîtriser le développement d'interfaces web pour applications mobiles à l'aide de Cordova

### **Formation Mise en situation : projet global (2 jours)**

**Objectifs**

: Cette mise en situation a pour objectif de permettre aux stagiaires de mettre en application les connaissances acquises dans le cadre d'un projet d'envergure.

### **Formation Ionic 3 (3 jours)**

**Objectifs** : Apprendre à utiliser Ionic pour créer des applications multiplateformes

### **Formation Mise en situation : projet global (2 jours)**

**Objectifs**

: Cette mise en situation a pour objectif de permettre aux stagiaires de mettre en application les connaissances acquises dans le cadre d'un projet d'envergure.

### **Formation Agile Scrum Initiation + Approfondissement (3 jours)**

**Objectifs** : Maîtriser la gestion de projets agiles avec la méthode Scrum

### **Formation Entretien Client SSII / ESN (2 jours)**

**Objectifs**

: Préparer un entretien préalable à une mission informatique – Mettre en valeur son CV et ses expériences – Comprendre les enjeux - Découvrir les techniques pour rassurer le client

### **Formation Mise en situation finale Javascript (5 jours)**

**Objectifs** : Mettre en œuvre un projet Javascript