



## JavaScript – Fondamentaux

### Description

#### Apprenez les bases du développement web avec notre formation JavaScript

Le JavaScript est au cœur du développement web moderne, mais maîtriser les fondamentaux de ce langage reste essentiel pour tout développeur souhaitant créer des applications interactives et performantes. Cette formation vous guide pas à pas, des basiques de JavaScript à la manipulation des éléments du navigateur, en passant par la gestion des événements. Que vous soyez débutant ou que vous cherchiez à renforcer vos compétences, ce cours vous permettra d'acquérir une maîtrise solide du JavaScript et de ses usages pratiques dans le développement web.

### Contenu du cours

#### Module 1 : Les Basiques de JavaScript

- Mise en route
- Les données et les variables
- Les fonctions
- La portée
- Travailler avec des objets
- Création d'objets
- Arrays
- Conditions et décisions
- Boucles

#### Module 2 : JavaScript et le navigateur

- L'objet Window et les différents scopes
- L'objet Document et les éléments à rechercher
- Création d'éléments et d'attributs
- Modification du style des éléments
- Timers et animations

#### Module 3 : Événements

- Les bases de l'événement
- Le modèle d'événement standard

- L'héritage de IE pour le modèle d'événement
- Gestion des événements multi-navigateurs
- Délégation des événements

### **Lab / Exercices**

- Pendant le cours, les participants sont encouragés à participer activement à l'expérience d'apprentissage en exécutant des exemples de fichiers et en effectuant des tâches de codage pendant les labs
- Chaque session de lab vous permet de comparer votre solution à celle de l'instructeur

### **Documentation**

- Support de cours numérique inclus

### **Profils des participants**

- Codeurs qui ont seulement utilisés des "frameworks" et souhaitent se plonger en profondeur dans le développement JavaScript

### **Connaissances Préalables**

- Pas de prérequis

### **Objectifs**

- Écrire du code JavaScript norme
- Modifier le DOM
- Améliorer une page html

### **Description**

Formation JavaScript

### **Niveau**

Fondamental

### **Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)**

1600

### **Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)**

1500

### **Durée (Nombre de Jours)**

2

### **Reference**

JAS-01