

## JavaScript avancé

### Description de la formation

---

Utiliser et créer des architectures d'application JavaScript. Bien que l'utilisation de JavaScript soit très répandue, beaucoup ont une compréhension insuffisante du langage et se réfugient derrière des bibliothèques ou des cadres de développement existants sans en comprendre leur utilisation. Cette formation vous permettra de prendre ou de reprendre le contrôle de vos applications JavaScript.

### Objectifs pédagogiques

---

Utiliser les notions de Javascript avancées; Utiliser Typescript pour faire des applications plus structurées; Utiliser les dernières versions de ECMAScript; Créer une petite application SPA (Single Page Application) avec Node et Angular.

### Contenu

---

#### Jour 1

- Vue d'ensemble de Javascript;
- DOM HTML et JavaScript;
- JSON;
- AJAX, XML;
- jQuery;
- Multiples exemples à l'étude;
- Exercices.

#### Jour 2

- POO en Javascript;
- MVC;
- Typescript;
- ECMAScript 6;
- Rxjs;
- Node;
- Angular;
- Multiples exemples à l'étude;
- Exercices.

### Méthodologie

---

Exposé interactif (70 %), exercices (30 %)

### Clientèle visée

---

Professionnels et techniciens spécialisés en TI

### Particularités

---

Vous devez avoir une connaissance de base des technologies du web.

### À savoir lorsque cette formation est en ligne

---

## JavaScript avancé

Nos formations en ligne sont diffusées sous forme de classes virtuelles interactives et nous travaillons avec la plateforme Zoom.

Vous devez avoir un ordinateur avec un bon accès à Internet ainsi qu'une caméra, un micro et des haut-parleurs afin de participer à la formation. La caméra doit être fonctionnelle et être ouverte tout au long de la formation pour faciliter les échanges avec le formateur et le volet pratique de la formation.

Il est fortement recommandé d'avoir deux écrans sur le même ordinateur : un pour suivre la formation et l'autre pour les exercices pratiques.

### **Durée**

---

2 jour(s) pour un total de 14 heure(s).

### **Coût par participant en formation publique**

---

0 \$ (à déterminer)

ÉTS FORMATION est le leader universitaire en formation continue avec plus de 7 000 participants formés annuellement et une offre de plus de 300 différentes formations. Nos formations sont pratiques et pragmatiques et affichent un taux de satisfaction supérieur à 90 %. Consultez notre programmation complète au <http://www.etsformation.ca/>