

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 permettra aux participants de prendre ou reprendre le contrôle de leurs applications JavaScript.

Objectifs pédagogiques

d'utiliser les notions de Javascript avancées; d'utiliser Typescript pour faire des applications plus structurées; d'utiliser les dernières versions de ECMAScript; de 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

Multiplés exemples à l'étude

Exercices

Jour 2

POO en Javascript

MVC

Typescript

ECMAScript 6

Rxjs

Node

Angular

Multiplés exemples à l'étude

Exercices

Méthodologie

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

Clientèle visée

Professionnel et technicien spécialisés en TI

Particularités

Les participants doivent avoir une connaissance de base des technologies du web.

Formateur(s)

JavaScript avancé

Antonio Tavares

Enseignant avec plus de 20 ans d'expérience au niveau collégial et universitaire dans le domaine de l'informatique. Spécialiste des technologies Web et Mobiles. Antonio a de l'expertise en gestion de projets et aussi formateur en entreprise.

Durée

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

Coût par participant en formation publique

897 \$

Prochaines dates en formation publique

24 et 25 mars 2021 (En ligne)

29 et 30 novembre 2021 (En ligne)

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/>