Plan de formation

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 librairies 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

Particularité(s)

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

Durée

Plan de formation

JavaScript avancé

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

Coût par participant en formation publique

0 $ (à déterminer)

La bonne formation au bon moment. ÉTS FORMATION est le leader universitaire en formation continue avec plus de 9000 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 95 %