

Formation Vue.js : Approfondissement

Durée :	2 jours
Public :	Développeurs JavaScript
Pré-requis :	Bonnes maîtrises de l'environnement JavaScript
Objectifs :	Réaliser des applications front-end avec Vue.js
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	SIT100846-F
Note de satisfaction des participants:	4,95 / 5

Rappel Vue.js

Vue.js : présentation, principes, architecture
Utilisation de composants

Atelier : Installation de l'environnement, création ou import d'une application

Gérer l'état et stocker des données

Vuex : présentation, concepts de base.
Gestion des plugins
Stockage des données

Atelier : Utilisation de Vuex dans l'application

Interagir avec une application back-end

Chargement et envoi de données de manière asynchrone
Interrogation d'un service web REST et traitement d'un flux JSON
Gestion des formulaires et validation des saisies
Introduction du data binding

Atelier : Interrogation de services web et exploitation du résultat.

Améliorer son code

Mixins et plugins
Utilisation des Single File Components .vue.
Directives personnalisées
Optimisation des performances
Server Side Rendering

Implémenter des tests unitaires

Atelier : optimisation du code applicatif et tests unitaires.