

Formation Vue.js : Approfondissement

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 475,00 CHF HT (standard) 1 180,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Développeurs JavaScript
■ Pré-requis :	Bonnes maîtrises de l'environnement JavaScript
■ Objectifs :	Réaliser des applications front end avec Vue.js

■ **Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :**

- Formation synchrone en présentiel et distanciel.
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.
- Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.
- Un formateur expert.

■ **Modalités d'évaluation :**

- Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.
- Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.
- Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.
- Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.

■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	SIT100846-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,95 / 5
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.

■ Accessibilité :

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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
Composables
Implémenter des tests unitaires

Atelier : optimisation du code applicatif et tests unitaires.