

Formation Vue.js : Initiation

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 975,00 € HT (standard) 1 580,00 € 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 :	SIT100845-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,87 / 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

Découvrir Vue.js

Vue.js : présentation, principes

Comparaison avec d'autres frameworks JS : Angular, React,...

Initialisation d'un projet et interface en lignes de commande

Architecture d'une application Vue.js ; objet Vue

Styles d'API: Option / Composition

Interface de debug

Remise à niveau : EcmaScript5, NodeJS

Notions de composants, cycle de vie

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

Créer des composants

Structure et implémentation d'un composant

Gestion des événements

Imbrication de composants

Slots

Événements personnalisés

Atelier : Organisation de l'application en composants

Peupler les vues

Méthodes d'écritures des templates : render methods, jsx

Composants fonctionnels

Gestion des animations et des des transitions

Atelier : Utilisation de différentes méthodes pour enrichir les vues

Gérer la navigation dans l'application

Configuration des routes

Sécurité de l'application (filtres d'interceptions)

Gestion des transitions

Atelier : Utilisation de Vue router pour naviguer entre les pages.