

## Formation Vue.js : Initiation

■ <b>Durée :</b>	3 jours (21 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	1 975,00 CHF (standard) 1 580,00 CHF (remisé)
■ <b>Public :</b>	Développeurs JavaScript
■ <b>Pré-requis :</b>	Bonnes maîtrises de l'environnement JavaScript
■ <b>Objectifs :</b>	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.

■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	SIT100845-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,87 / 5
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	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](mailto: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.