



# VueJS Avancé

Durée 3 jour(s) (VUEJS-AVANCE)

Mieux maîtriser VueJS

## Description

Vue est le Framework web créé par Evan You. Parmi ses concurrents (React, Angular, ...) Vue est celui qui propose une API basée sur la réactivité. Cette formation va nous permettre de rentrer dans le cœur de cette réactivité, d'approfondir le routing, la composition par slots, les transitions et bien plus.

## Objectifs

- Découvrir les fonctionnalités avancées qu'offre Vue
- Connaître les différents modules de Vue
- Gestion des formulaires avancés
- Faire des animations

### *Public*

Tous développeur ayant déjà suivi la formation VueJS ou avec plus d'1 an d'expérience sur VueJS

### *Prérequis*

- Maîtrise de JavaScript
- Connaissance de VueJS, avoir suivi la formation VUEJS niveau 1 avec plus d'1 an d'expérience

### *Répartition*

50% Théorie, 50% Pratique

## Evaluations des acquis

L'évaluation des acquis de la formation se fera en séance au travers d'ateliers, d'exercices et/ou de travaux pratiques. Dans le cas d'une formation officielle éditeur, veuillez nous consulter afin que nous vous fassions part des modalités d'évaluation.

A l'issue de la formation, vous sera transmis une évaluation à chaud de l'action de formation qui vous permettra de nous faire part de vos retours quant à votre expérience apprenant avec Zenika.

## Ressources pédagogiques

Les ressources pédagogiques proviennent de productions des équipes Zenika et/ou de la documentation éditeur dans le cas d'une formation "Officielle". Les documents sont en français ou en anglais.

## RQTH et ma formation Zenika

Si vous êtes sujet à un handicap, prenez contact avec nos équipes pour que nous puissions définir ensemble comment nous pourrions aménager la session afin que vous puissiez vivre une expérience en formation inchangée.

# Programme

## Rappels

- Les bases de Vue
- vue-cli
- Tests unitaires
- Vue-test-utils + vue-testing library
- API fetch

## Vue avancé

### La réactivité

- Vue 3
- Vue 2

### Le routing

- route children
- route guard

### Slots

- Slot scoped
- named slot
- dynamique slot

### Vue Lazy load

- lazy store
- lazy route
- lazy image

### Les formulaires

- v-model and custom v-model
- template refs

### Vue Teleport

### Render fonction

- functional component
- JSX

### async component

- async / await reminder
- Suspense

### La gestion des erreurs

### L' animation avec les transitions Vue