

# Vue.js : initiation et premiers composants

Initiez-vous au framework Vue.js et apprenez à créer vos premiers composants dynamiques.

## Modalité

Formation 100% à distance via plateforme en ligne

## Durée totale

14 heures (2 jours)

## Tarif

850.00€ TTC / pers.

## Modalités Pédagogiques

- Méthodes : Expositive, démonstrative et active
- Moyens : Cas pratique, mise en situation
- Ressources : Support de cours et Programme de formation
- Moyens techniques : Teams

## Prérequis

Bonne maîtrise de JavaScript, bases HTML/CSS ou avoir suivi la formation "JavaScript : les bases essentielles (JSBASE)"

## Public cible

Développeurs web, intégrateurs, étudiants en développement

## Délai et Modalités d'accès

Délai d'accès 10 jours après la signature du contrat. Dates à convenir entre le client et l'organisme de formation.

## Objectifs

À l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de maîtriser les compétences suivantes :

- Être capable de mettre en place un projet Vue.js et utiliser les directives fondamentales
- Savoir décomposer une interface en composants Vue
- Comprendre le cycle de vie et manipuler le DOM efficacement
- Créer des interfaces interactives avec Vue.js et structurer son code

## Déroulé du parcours de formation

### Introduction à Vue.js et mise en place de l'environnement

- Philosophie de Vue.js (réactivité, virtual DOM)
- Installation locale avec Vue CLI ou Vite
- Premiers fichiers d'un projet Vue
- Syntaxe de base : interpolation, directives

### Composants et gestion des données

- Création et structuration de composants
- Propriétés (props) et événements personnalisés (\$emit)
- Réutilisabilité et découpage logique
- Gestion de l'état local et des événements

### Gestion de l'état local et des événements

- Cycle de vie des composants
- Accès direct au DOM
- Intégration de bibliothèques JS tierces
- Gestion des effets de bord

### Formulaires, directives avancées et bonnes pratiques

- Gestion des formulaires complexes
- Modèle bidirectionnel avec v-model
- Création de directives personnalisées
- Organisation d'un projet Vue à moyenne échelle

### Évaluations formatives

Le suivi de la progression pédagogique est assuré par des quiz de validation des connaissances à la fin des modules et des exercices d'application pratiques (mises en situation).

### Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression en cours de formation à l'aide de cas pratiques, mises en situation, QCM...  
Un test de positionnement sera complété en amont et en aval afin de valider les compétences acquises.

### Formateurs

Tous les formateurs de CE FORMATION sont des professionnels en activité, à leur compte ou salarié, ils conservent ainsi "les mains dans le cambouis".  
Ils ont chacun leur spécialité, mais également une vision globale du métier et sont dotés d'un niveau BAC+3 ou supérieur.  
Ils sont tous également formateurs dans d'autres centres de formation, depuis au minimum 2 ans, et sont connus et respectés pour leur engagement, leur pédagogie et leur humilité face au métier et à sa constante évolution.

### Contacts

CE FORMATION  
07.68.48.96.63  
[contact@ce-formation.com](mailto:contact@ce-formation.com)  
CE FORMATION

### Accessibilité aux PSH

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.  
Si la situation nécessite des aménagements spécifiques, le candidat peut contacter notre référent handicap :  
Christel EHRHART  
07.68.48.96.63  
[christel@ce-formation.com](mailto:christel@ce-formation.com)

### Indicateurs

Taux de satisfaction : *En cours*

Taux d'accomplissement : *En cours*