

Vue.js : initiation et premiers composants

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

Modalité

Formation en centre de formation sur Colmar

Durée totale

14 heures (2 jours)

Tarif

1210.00€ 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
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

Indicateurs

Taux de satisfaction : *En cours*

Taux d'accomplissement : *En cours*