

Sessions garanties disponibles

Formation Vue.js

Réf. SF33459

Suivez notre formation Vue.js de 3 jours pour maîtriser le framework JavaScript !

3 j Durée	2 100 € HT Inter / participant	4 950 € HT Intra (≤12 pers.)	39 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Maîtriser les concepts fondamentaux du développement avec le framework Vue : templates, composants, styles, liaison de données...
- ✓ Créer et manipuler des composants
- ✓ Utiliser Vite pour développer des applications plus rapidement
- ✓ Maîtriser Vue Router pour gérer la navigation
- ✓ Gérer l'état des applications avec Pinia
- ✓ Tester les applications (tests unitaires, de composants et e2e)
- ✓ Mettre en œuvre les meilleures pratiques et outils de développement avec Vue 3

Public visé & prérequis

Public viséArchitectes logiciels, Développeurs

PrérequisBonnes connaissances en HTML, CSS et JavaScript.

Programme détaillé

Introduction à la formation Vue.js

Objectifs et approche pédagogiques de cette formation Vue.js
Présentation du framework : philosophie, grands principes et évolution au fil des versions
Quelles différences avec Angular et React ?
ES2015+ et les modules
Programmation réactive
Les bénéfices de l'utilisation de TypeScript avec Vue, concepts fondamentaux
Web components
Outils : utiliser Vite au lieu de Webpack, Visual Studio Code, Volar...
Installation de Vue : Vue CLI, la librairie create-vue

Prise en main et templates

L'architecture de Vue
Single-File Components
Introduction aux templates
v-bind et v-on
De Option API à Composition API
Fonctions et propriétés

Composants et réactivité

Créer et manipuler un premier composant grâce à notre formation Vue.js
Props et événements
Cycle de vie des composants Vue
Directives : v-html, v-model, v-if...
Les fonctions reactive(), ref() et computed()
La syntaxe script setup pour définir un composant
watch() et watchEffect()

Timing pour la mise à jour du DOM

Styles et classes

Styles scopés
Préprocesseurs CSS
Liaison de styles et classes (objets, tableaux...)

Aller plus loin avec les composants

Utiliser des directives sur les composants
Cascade d'attributs
Les slots
Provide et Inject
Composants asynchrones

Composables, directives personnalisées et plugins : découvrez ces concepts avec notre formation Vue.js

Qu'est-ce qu'un composable ? Intérêt pour le développement avec Vue
Utiliser un composable
Créer des directives personnalisées
Plugins

Routage et navigation avec Vue Router

Introduction à Vue Router
Paramètres URL
Construction de la pagination
Routes imbriquées et routes protégées
Redirections et alias
Gestion des erreurs

Gestion des états avec Pinia

De Vuex à Pinia
Configuration
Définir un store
Gérer les états
Gérer les getters
Les actions

Tests

Tests unitaires
Présentation de Vitest
Les fonctions `describe()`, `test()`, `it()`...
Tests asynchrones
Introduction à test-utils
Tests de composants
Tests end-to-end avec Cypress

Mise en production

Le déploiement d'applications avec Vue
Meilleures pratiques

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
28/10/2026	à distance	Session garantie
28/10/2026	Lille	Sur confirmation

DATE	LIEU	STATUT
28/10/2026	Nantes	Sur confirmation
28/10/2026	Paris	Sur confirmation
16/11/2026	Lyon	Sur confirmation
16/11/2026	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 39 avis

Maxime V. — session très agréable, dense mais toujours agréable. formateur très à l'écoute, prends le temps de répondre aux questions. on apprend l'utilisation des fonctions mais aussi les processus mis...

Cécile L. — Très bon instructeur qui explique toujours en montrant du code, aucune slide et une présentation vivante ce qui permet de rester intéressé et concentré tout au long !...

Votre formateur

Romain R. — Formateur React & JavaScript

Romain intervient sur des formations portant sur le développement web et fullstack. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « C# » et « Java ». Son activité...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Développement Web & Fullstack a accompagné plus de 18 entreprises dont :

ECONOCOM APPS, CLOUD & DATA ORANGE BUSINESS ORANGE BUSINESS SERVICES SA APSIDE NORD AUBAY CEGEDIM CODES ROUSSEAU CONSORT FRANCE ECONOCOM GENESIS GROUPE +8 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com