

Vue.js – Applications web

Découvrez le framework front-end Vue.js dans cette formation complète.

Catégorie: Programmation · Durée: 4 jours

POUR QUI ?

- Développeurs Java
- Développeurs front-end
- Équipes qui veulent pratiquer sur des cas réels

Dans cette formation, vous acquerez une compréhension approfondie de Vue.js, un framework JavaScript populaire pour la création d'interfaces utilisateur d'applications web. Vous explorerez les concepts fondamentaux de Vue.js : développement par composants, gestion d'état et routage. À travers des exercices pratiques et des projets, vous apprendrez à concevoir des applications web responsives et interactives avec Vue.js.

Prérequis

Des connaissances de base en HTML, CSS et JavaScript sont nécessaires.

Programme

- Introduction à Vue.js
- Mise en place d'un projet Vue.js
- Composants et props Vue.js
- La réactivité dans Vue.js
- Les directives Vue.js
- Gestion des saisies utilisateur avec les formulaires
- Rendu conditionnel et boucles
- Le routage avec Vue.js
- Gestion d'état avec Vuex
- Création de composants Vue.js réutilisables
- Utilisation des API dans Vue.js
- Animations et transitions Vue.js
- Tests unitaires dans Vue.js
- Bonnes pratiques Vue.js
- Déploiement d'une application Vue.js

- Optimisation des performances Vue.js
- Écosystème et outillage Vue.js
- Vue.js et rendu côté serveur
- Vue.js et architecture serverless
- Projet Vue.js concret
- Sujets avancés Vue.js