

Vue.js – Avancé

Faites passer vos compétences Vue.js au niveau supérieur grâce à des techniques avancées et aux bonnes pratiques.

Catégorie: Programmation · Durée: 3 jours

POUR QUI ?

- Développeurs front-end
- Développeurs de tout horizon
- Praticiens qui l'utilisent déjà au quotidien et veulent aller plus loin

Dans cette formation, vous apprendrez les techniques avancées et les bonnes pratiques de Vue.js pour concevoir des applications web évolutives et performantes. Vous explorerez l'architecture des composants Vue.js, la gestion d'état avancée, le rendu côté serveur et bien plus encore. Vous acquerrez une expérience pratique en travaillant sur des projets concrets et perfectionnerez vos compétences Vue.js pour devenir un développeur web confirmé.

Prérequis

Une expérience préalable de Vue.js et de JavaScript est requise.

Programme

- Introduction aux concepts avancés de Vue.js
- Communication entre composants et props
- Vue Router et navigation guards
- Gestion d'état avec Vuex
- Rendu côté serveur avec Vue.js
- Optimisation des performances et de la scalabilité
- Techniques de débogage avancées
- Tests unitaires des applications Vue.js
- Développement de composants d'interface réutilisables
- Intégration avec des API backend
- Animations et transitions Vue.js
- Techniques de routage avancées
- Vue CLI et optimisation du build

- Gestion des formulaires et validation des saisies
- Sécurisation des applications Vue.js
- Déploiement et configuration pour la production
- Optimisation du SEO avec Vue.js
- Internationalisation et localisation
- Utilisation de bibliothèques et de plugins tiers
- Optimisation des performances Vue.js
- Bonnes pratiques pour les projets Vue.js à grande échelle