



Vue.js

Description

Vous souhaitez développer des applications web robustes et évolutives ?

Cette **formation Vue.js avec TypeScript** vous offre l'opportunité de maîtriser ce framework moderne, adapté aux besoins des **développeurs web** actuels. Vous apprendrez à créer des interfaces interactives et réactives, à gérer les états avec **Vuex**, et à optimiser vos applications pour des performances maximales. Idéal pour ceux qui veulent élever la qualité de leur code et rendre leurs projets web encore plus efficaces.

Contenu du cours

Module 1 : Présentation de Vue.js

- Qu'est-ce que Vue.js ?
- Installation et configuration de l'environnement de développement

Module 2 : Les Fondamentaux de Vue.js

- Comprendre les directives
- Gestion des événements
- Modèles et liaisons de données

Module 3 : Composants Vue.js

- Création de composants
- Communication entre composants
- Cycle de vie des composants

Module 4 : Routage avec Vue Router

- Configuration de Vue Router
- Création de routes
- Navigation entre pages

Module 5 : Gestion de l'État avec Vuex

- Introduction à Vuex

- Configuration de stores
- Mutation et actions

Module 6 : Développement avancé

- Optimisation des performances
- Validation de formulaires
- Gestion des appels API

Module 7 : Déploiement de l'Application

- Préparation de l'application pour la production
- Options de déploiement
- Bonnes pratiques de déploiement

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Profils des participants

- Développeurs web
- Professionnels de l'informatique qui ont déjà une certaine expérience en développement web et qui souhaitent se spécialiser dans le développement d'applications web Vue.js avec TypeScript

Connaissances Préalables

- Connaissance de base des technologies web, y compris HTML, CSS, et JavaScript
- Expérience antérieure avec TypeScript est nécessaire

Objectifs

- Comprendre les concepts clés de Vue.js et TypeScript
- Créer des applications web interactives et réactives en utilisant Vue.js
- Utiliser TypeScript pour améliorer la qualité et la maintenabilité du code
- Mettre en œuvre des composants, des routes et des états dans Vue.js
- Gérer les appels API et la gestion de l'état avec Vuex
- Développer des applications Vue.js à partir de zéro et les déployer

Description

Formation Vue.JS

Niveau

Fondamental

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

2300

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

2150

Durée (Nombre de Jours)

3

Reference

VUEJS