

Formation VueJS

Mise à jour janvier 2024

Inter 1800€ HT/participant

Intra 4500€ HT* groupe de 6 participants

***hors frais de déplacement et de personnalisation de formation sur-mesure**

Cette formation vous aidera à concevoir des applications front-end orientées composants et facile à maîtriser. Vous apprendrez l'approche composant, la programmation réactive et la construction d'une SPA correctement architecturée.

Cette formation est progressive, elle vous permettra de consolider petit à petit votre apprentissage par l'utilisation de briques "supérieures" petit à petit.

Ces 3 jours de formation seront guidés par un fil rouge qui vous permettra de créer une application qui utilisera de l'Open Data.

Durée: 21.00 heures (3.00 jours)

À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

Profil du stagiaire

- Développeurs

Prérequis

- Bonne connaissance de JavaScript

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

1. Comprendre les principes de VueJS
2. Savoir choisir les briques utiles à une SPA
3. Être capable de développer une SPA avec VueJS

CONTENU (PROGRESSION PÉDAGOGIQUE)

Comprendre VueJS

- un peu d'histoire
- les principes (Virtual DOM / framework progressif / programmation réactive)
- les ressemblances avec Angular / React
- les différentes sources d'information

Utiliser VueJS

- Vanilla JS
- la cli et les principaux templates
- le devtool
- les vues (structure principale / le cycle de vie / les templates, JSX et HTML / les styles / le binding)
- les directives
- les composants
- les mixins

Maîtriser VueJS

- le routing
- la gestion centralisée du state (vuex)
- utilisation de Babel / ES6
- utilisation d'un module bundler (webpack / rollup)
- les tests
- les librairies tierces à connaître (pour des appels REST / pour de l'intégration graphique)
- le Server Side Render

ORGANISATION

Formateur

Formation assurée par un expert-formateur Front-End

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Étude de cas concrets
- Quiz en ligne
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence dématérialisées.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaire d'évaluation de la formation.

Délais d'accès

La convocation est envoyée 7 jours avant le début de la formation après réception du bon de commande signé.

Coordonnées de l'équipe pédagogique

- Responsable formation, handicap et votre formateur : Cécile Chardonneau formation@makina-corpus.com
- Suivi facturation : Nathalie Carles Salmon administration@makina-corpus.com