

Vue.js

Développer une application web avec Vue.js

Détails

- Code : DW-VUE
- Durée : 3 jours (21 heures)

Objectifs

- Comprendre les principes de VueJS
- Savoir choisir les briques utiles à une SPA
- Être capable de développer une SPA avec VueJS

Public

- Développeurs

Pré-requis

- Bonne connaissance de JavaScript

Programme

Comprendre VueJS

- un peu d'histoire
- les principes
 - Virtual DOM
 - framework progressif
 - programmation réactive
 - two way data binding
 - one way data flow
 - les ressemblances avec Angular / React
 - les différentes sources d'information

- 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

Utiliser VueJS

- Vanilla JS
- la cli et les principaux templates
- le devtool
- les vues
 - structure principale

Profils des intervenants

- Toutes nos formations sont animées par des consultants-formateurs expérimentés et reconnus par leurs pairs.

Modalités d'évaluation

- Evaluation des acquis de la formation par le biais de cas pratiques et/ou mises en situation.
- Attestation de formation remise à chaque participant.

Démarche qualité

- Questionnaire d'évaluation de satisfaction à chaud complété par chaque participant à l'issue de la formation.

Moyens pédagogiques

- Salle équipée de PC (1 poste par stagiaire), vidéo-projecteur.
- Espace de pause.

