

Développement web front end en javascript - vue.js

Dans cette formation, vous apprendrez à industrialiser, structurer et optimiser vos développements d'applications Web JavaScript en utilisant le framework Vue.js.

OBJECTIFS

- Comprendre les spécificités du framework Vue.js ;
- Développer une application Web avec Vue.js ;
- Créer et tester des composants
- Gérer la navigation dans l'application Web et la gestion d'état ;
- Gérer la persistance des données.

PROGRAMME

Présentation de Vue.js

- Historique
- Rappels JavaScript
- Comparaison avec les autres frameworks Web dont Angular et React
- Un framework progressif

Template

- Syntaxe
- Définir et gérer les propriétés
- Définir et gérer les événements
- Définir et gérer les zones de saisie
- Travaux pratiques : Génération d'un projet et manipulation de templates

Réutilisabilité et composition

- Directives de Vue.js
- Component
- Mixin
- Création de directives
- Travaux pratiques : Réalisation d'une application permettant de manipuler les composants, les directives et les mixins

Transitions et animation

- Outils fournis par Vue.js
- Travaux pratiques : Réalisation d'une application permettant de manipuler les transitions et les animations

Navigation

- Navigation au sein d'une application Vue.js
- Vue-router
- Travaux pratiques : Réalisation d'une application permettant de mettre en place la navigation complète dans une application Web

Outillage

- Présentation de vue-cli



0 jour

prix par participant

0 € HT

code formation : IN211

option restauration

18 € par jour

LES + TANIT FORMATION

- Remise d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier
- Mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe
- L'évaluation des acquis se fait tout au long de la formation au travers des différents travaux dirigés réalisés par le stagiaire
- Formateur professionnel de l'informatique et de la pédagogie (compétences techniques et pédagogiques certifiées)
- Formation dans une salle équipée d'une solution de visio-conférence dans le cas des formations suivies "présentiel à distance"
- Le nombre de stagiaires peut varier de 5 à 6 personnes en moyenne, ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

POUR QUI ?

- Développeurs, architectes techniques, chefs de projet.

PRÉ-REQUIS

- Maîtriser les langages HTML et CSS, ou idéalement avoir suivi la formation " T448-004 - Maîtriser HTML5 et CSS3 pour créer des pages Web Responsives " ;
- Maîtriser le langage JavaScript, ou idéalement avoir suivi la formation " T44A-001 - JavaScript - Exploiter sa puissance pour dynamiser les applications Web ".

- Webpack
- Réalisation de tests unitaires avec Karma
 - Travaux pratiques : Réalisation d'une application avec vue-cli et Webpack - Couverture des fonctionnalités avec des tests unitaires

SESSIONS

STAGE / FORMATION

BULLETIN D'INSCRIPTION

Intitulé _____
Code _____
Date _____ Lieu _____
Prix HT _____ + TVA (taux en vigueur de 20%) _____ Prix TTC _____
Nombre de repas _____ Prix total des repas _____

ENTREPRISE

Raison sociale _____
N° SIRET _____ N° TVA _____ Effectif _____
Adresse _____
Tél. _____ Fax. _____

Responsable Formation

M. ☐ Mme ☐
Nom _____ Prénom _____
Fonction _____ Tél.(ld) _____
Email _____

PARTICIPANTS

M. ☐ Mme ☐
Nom _____ Prénom _____
Fonction _____ Tél.(ld) _____
Email _____

FACTURATION / FINANCEMENT

Adresse de facturation (indispensable)

Un numéro de bon de commande interne à votre entreprise doit-il
apparaître sur votre facture ?

Oui ☐ Non ☐
Si oui, numéro _____

Le financement de votre formation passera-t-il par un OPCA ?

Oui ☐ Non ☐

Numéro de prise en Charge _____

Adresse de votre OPCA _____

Si l'accord de prise en charge de l'OPCA ne parvient pas à Tanit Formation au premier jour de la formation, Tanit Formation se réserve le droit de facturer la totalité des frais de formation au client.

RÈGLEMENT

☐ Ci-joint un chèque de _____ € TTC
(à l'ordre de Tanit Formation)

☐ Par virement à notre banque :

CIC PARIS MOGADOR

FR76 3006 6107 4100 0200 8570 337

BIC : CMCIFRPP

Nom _____
Prénom _____

Date _____

Signature et cachet de l'entreprise (obligatoire)