

Plan de cours N° : 1265

Durée : 2 jours (14h)

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Frontend et Backend. Développeurs ou personnes ayant des notions en JavaScript. Amateurs de développement web.
Connaissance en JavaScript

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Apprentissage de l'interface. Créer des routes. Utiliser des tempaltes.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
Validation des acquis par des exercices de synthèse
Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 et 70%)
Remise d'un support de cours.
Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée formateurs@atp-formation.com

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Feuille de présence signée en demi-journée,
Evaluation des acquis tout au long de la formation,
Questionnaire de satisfaction,
Attestation de stage à chaque apprenant,
Positionnement préalable oral ou écrit,
Evaluation formative tout au long de la formation,
Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles.

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise. L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Les participants recevront une convocation avec lien de connexion

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par mail et par téléphone auprès de notre équipe par téléphone au 04.76.41.14.20 ou par mail à contact@atp-formation.com

ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00

PROFIL FORMATEUR

Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.

ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

MISE A JOUR

27/09/2021

Plan de cours N° : 1265

Durée : 2 jours (14h)

INTRODUCTION VUE.JS

- Présentation du Framework Vue.js
- Introduction et ressources

DECOUVERTE DES BASES DE VUE.JS

- Mise en place de l'environnement de travail
- Créer une instance
- Utiliser des méthodes
- Lire les données
- Le data-binding
- La directive "v-on"
- Les "Events Modifiers"
- Les "Keys Modifiers"
- V-model pour lier les inputs
- Insérer de l'HTML brut
- Utiliser "Computed"
- Utiliser "Watch"
- Les syntaxes raccourcis
- Réaliser un "toggle" en CSS avec Vue
- Utiliser du CSS dans les templates
- Inline style CSS
- Les conditions
- Faire un rendu conditionnel
- Réaliser une boucle "v-for"
- Double boucle
- Les instances multiples et \$mount
- Introduction aux composants

DEVELOPPEMENT AVEC LES COMPOSANTS ET VUE CLI

- Installation avec le Vue CLI
- Définition des fichiers
- Trucs et astuces sans "syntax highlighting"
- Créer et importer un composant
- CSS dans fichier séparé
- Les Props
- Utiliser les Props par l'enfant
- Validation des Props
- Utiliser un Framework CSS
- Valeurs primitives VS Refs
- Envoyer des données enfant | parents
- Les bus à événements
- Les "lifecycle hooks" ou "lifecycle methods"
- Les Slots
- Création d'un système d'onglets
- Composants dynamiques
- Une fenêtre modale Vue.js

LES FORMULAIRES

- Créer un formulaire simple avec des inputs
- Trucs et astuces formulaire
- Gérer les checkbox
- Gérer les Select Box
- Envoyer les données

CRÉER UNE TO-DO-LIST

- Projet : Création d'une to-do-list
- Ressources

LE ROUTING AVEC VUE.JS

- Configuration
- Définition Hash / History
- Les liens
- Chemin dynamique
- Les paramètres des routes
- Projet : Création système de blog
- Ressources projet

PROJET : CRÉER UNE APPLICATION METEO AVEC VUE.JS

- Configuration
- Mise en place générale + template
- Appel de l'API
- Modèle logique