

VueJS

Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, les participants sauront utiliser le framework VueJS et créer des interfaces utilisateurs web. Ils sauront mettre en œuvre les outils proposés par VueJS pour créer des applications modernes et conventionnelles.

Durée :

2 jours (14h)

Prérequis :

Connaissances en JavaScript
Connaissances du web

Public concerné :

Développeurs et
professionnels du web

Tarif HT/jour*

640 €

*Tarif non applicable si accords-cadres client ou coaching

Contenu de la formation

Introduction

- Accueil, présentation du formateur, de la démarche, des modalités de réalisation
- Présentation des participants et de leurs attentes
- Rappel des objectifs définis, validation par les participants
- Approche de l'outil et de méthodes de travail liées à son utilisation

Rappels JavaScript

- Contexte de développement
- Architecture web (client/serveur)
- Rappels du langage
- Concepts web

Présentation de VueJS

- Intérêts et avantages de VueJS
- Migration d'un site vers VueJS
- Outils de développement VueJS
- Gestion d'interfaces graphiques
- Mettre en place des liaisons de données
- Notion d'évènements et de composants

Mise en œuvre de VueJS

- Notion de cycle de vie
- Construction de modèles
- Notions d'interpolation
- Utilisation du V-Model
- Gestion des listes
- Contrôler l'affichage conditionnel
- Gestion des évènements
- Echanges de données entre composants

VueJS

Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, les participants sauront utiliser le framework VueJS et créer des interfaces utilisateurs web. Ils sauront mettre en œuvre les outils proposés par VueJS pour créer des applications modernes et conventionnelles.

Durée :

2 jours (14h)

Prérequis :

Connaissances en JavaScript
Connaissances du web

Public concerné :

Développeurs et
professionnels du web

Tarif HT/jour*

640 €

*Tarif non applicable si accords-cadres client ou coaching

Application single page

- Injection de CSS
- Utiliser des transitions dynamiques
- Animer les pages avec des transitions
- Utiliser les fonctions render
- Mise en place de directives
- Utilisation des Single File Components

Extensions

- Présentation des différents types
- Présentation du type mixin
- Présentation du type plug-in

Routage

- Présentation du concept de route
- Utilisation des modes
- Création de lien
- Gérer le passage entre les différentes vues

Clôture de la formation

- Récapitulatif
- Conseils, trucs et astuces
- Fiche d'évaluation, synthèse
- Récupération par les participants des fichiers travaillés et des exemples traités

VueJS

Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, les participants sauront utiliser le framework VueJS et créer des interfaces utilisateurs web. Ils sauront mettre en œuvre les outils proposés par VueJS pour créer des applications modernes et conventionnelles.

Durée :

2 jours (14h)

Prérequis :

Connaissances en JavaScript
Connaissances du web

Public concerné :

Développeurs et
professionnels du web

Tarif HT/jour*

640 €

*Tarif non applicable si accords-cadres client ou coaching

Les méthodes et critères d'évaluation pédagogique

La constitution des groupes homogènes s'établira à partir d'un outil d'évaluation. L'évaluation permettra d'avoir un premier aperçu du niveau de l'apprenant, de ses connaissances et de ses attentes pour la formation appropriée.

Une approche pédagogique sera réalisée par le formateur avant le début de la formation, afin d'adapter le contenu du programme pour répondre aux attentes des apprenants.

Une attestation est fournie à l'apprenant à l'issue de la formation validant les connaissances acquises lors de la formation.

Les méthodes pédagogiques

Chaque thème du programme sera accompagné d'ateliers pratiques avec suivi et assistance personnalisée.

Les ateliers pourront être réadaptés en fonction des propres modèles des participants.

Le suivi et les moyens pédagogiques

Un support de formation sera transmis à chacun des participants, reprenant les principaux thèmes de la formation réalisé sous forme de captures d'écran et d'explications de texte.

Les apprenants repartent à l'issue de la formation avec les fichiers travaillés pendant la formation ainsi que les coordonnées du formateur, ce qui leur permettra d'échanger avec ce dernier et de lui poser toute question relative à la formation suivie sans limitation de durée.

Une feuille d'émargement est signée par les stagiaires (matin et après-midi) chaque jour de la formation, afin d'attester de leur présence.

Les moyens techniques

Salle équipée avec un poste par personne, un tableau blanc, un paperboard, un accès wifi et un vidéo projecteur.

Les prérequis nécessaires au passage de la certification

Aucun prérequis pour cette certification.