DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Nuxt.Js Initiation

Durée :	3 jours (21 heures)
Tarifs inter-entreprise :	2 275,00 € HT (standard) 1 820,00 € HT (remisé)
Public :	Développeurs Javascript
Pré-requis :	Bonnes connaissances de Javascript
Objectifs :	Réaliser des applications frontend en Nuxt.Js
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	SIT101726-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.

Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Introduction

Présentation et comparaison des différents framework Javascript : Angular, React, Next, Vue, Nuxt...
Présentation de Node.JS et npm
Historique des versions de Vue et Nuxt
Présentation de la notion de Single Page Application et de Composant
Présentation de Vite et Webpack
Créer une application avec npm et la CLI

Découvrir ECMAScript

Spécification ECMAScript
Fonctions fléchées,
Design patterns
Définition de modules
Système natif de gestion des modules, chargement
Gestion des dépendances
La communication asynchrone (Promesses, async await)

Créer une application Nuxt JS

Les différentes manières de créer une application
Choisir son template
Comprendre l’architecture d’un projet

Concevoir des Single Files Components

Présentation des composants monofichier
Comprendre la syntaxe de template : interpolation et data binding
Afficher du rendu conditionnel
Afficher des listes

Comprendre la Composition API de Vue 3

Composition vs Option API
La fonction setup
Surveiller l’état des données
Gérer les événements
Créer des méthodes
Utiliser les propriétés calculées
Surveiller ses données avec les watchers

Communiquer entre les composants

Créer une architecture de composants parents / enfants
Passer des informations entre les composants : les props et les slots
Créer des événements personnalisés

Concevoir ses pages

Présentation de Vue Router
Créer ses pages et configurer ses routes
Créer des pages imbriquées
Passer des informations avec les paramètres
Protéger ses routes avec des middlewares