

Formation Svelte Initiation

Durée :	3 jours
Public :	Développeurs Javascript
Pré-requis :	Bonnes connaissances de Javascript
Objectifs :	Concevoir une application front avec Svelte
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	SIT101728-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Présentation et comparaison des différents framework Javascript : Angular, React, Next, Vue, Nuxt...
Présentation de Node.JS et npm
Présentation de Vite
Créer une application en ligne de commande
Présentation

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 Svelte

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

Découvrir les composants

Découvrir la structure d'un fichier .svelte
Rendre ses composants réactifs avec l'interpolation
Gérer les événements
Affichage conditionnel

Rendu de listes

Utiliser la Logique de template

Calculer l'apparence avec le style et les classes
Gérer les données avec la directive:bind
Créer des variables locales,
Outils de débogage,
Interpréter du HTML

Intégrer entre composants

Les différents designs de composants
Créer des composants de design avec les slots,
Passer des données statiques avec le contexte,
Passer des données dynamiques avec les props,

Mettre en place la navigation

Présentation de Svelte Navigator,
Installer et configurer le router,
Déclarer ses routes et créer des liens