

## Formation Svelte Initiation

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