DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

# Formation Svelte Initiation

| | |
|---|---|
| **Durée :** | 3 jours (21 heures) |
| **Tarifs inter-entreprise :** | 2 275,00 CHF HT (standard)<br>1 820,00 CHF HT (remisé) |
| **Public :** | Développeurs Javascript |
| **Pré-requis :** | Bonnes connaissances de Javascript |
| **Objectifs :** | Concevoir une application front avec Svelte |
| **Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :** | • Formation synchrone en présentiel et distanciel.<br>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.<br>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.<br>• Un formateur expert. |
| **Modalités d'évaluation :** | • Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.<br>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.<br>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.<br>• 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 :** | SIT101728-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
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

Décrouvrir 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

## Intéragir 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