DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Svelte 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 :	Concevoir une application front avec Svelte
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 :	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