

Mis à jour le 18/08/2026

S'inscrire

Formation SvelteKit

2 jours (14 heures)

Présentation

SvelteKit vous permet de créer des applications web rapides, élégantes et prêtes pour la production, en combinant rendu serveur, routing avancé, chargement de données et mutations côté serveur. Avec son approche intégrée, SvelteKit offre une base moderne pour concevoir des interfaces réactives et des architectures web robustes.

Notre formation SvelteKit vous permettra d'aller au-delà des premiers pas pour maîtriser les mécanismes essentiels d'une application web moderne, du squelette de projet jusqu'aux sujets de mise en production.

Vous apprendrez à structurer les routes et les layouts, à exploiter les load functions, à gérer les forms et les actions serveur, ainsi qu'à organiser efficacement le partage de données entre client et serveur.

À l'issue de la formation, vous serez en mesure d'optimiser le rendu, de réduire le JavaScript côté client, de sécuriser les traitements sensibles et de concevoir une application production-ready avec une meilleure maintenabilité.

Cette formation aborde également les bonnes pratiques de tests, d'adaptation au déploiement, de gestion d'environnement et de fiabilisation d'une application SvelteKit dans un contexte professionnel.

Comme toutes nos formations, celle-ci vous présentera **la dernière version stable** de la technologie et ses nouveautés.

Objectifs

- Comprendre l'architecture de SvelteKit et ses principes de fonctionnement.

- Structurer des routes, layouts et pages de manière cohérente.
- Mettre en oeuvre le data fetching avec les load functions et les données partagées.
- Développer des formulaires robustes avec actions serveur et validation.
- Préparer une application SvelteKit pour le déploiement et la maintenance.
- Appliquer les bonnes pratiques de performance, de tests et de sécurité.

Public visé

- Développeur front-end
- Développeur JavaScript
- Développeur web
- Développeur full-stack
- Tech lead

Pré-requis

- Maîtrise des bases de HTML, CSS et JavaScript.
- Connaissance des concepts de composants et d'architecture front-end.
- Pratique d'un framework web ou d'un environnement de développement moderne.
- Notions de consommation d'API HTTP et de manipulation de données asynchrones.
- Expérience de base en TypeScript appréciée.

Pré-requis techniques

- Ordinateur portable récent avec au moins 8 Go de mémoire vive.
- Connexion Internet stable en Wi-Fi ou Ethernet.
- Navigateurs à jour, idéalement Chrome ou Firefox.
- Éditeur de code installé, par exemple Visual Studio Code.
- Node.js récent et gestionnaire de paquets npm ou pnpm.

Programme de notre formation SvelteKit

[Jour 1 - Matin]

Fondations de SvelteKit

- Positionnement de SvelteKit dans l'écosystème front-end moderne.
- Principes clés du framework, du rendu serveur au rendu côté client.
- Structure d'un projet, conventions de dossiers et logique de navigation.
- Compréhension du cycle de vie d'une page et du rôle des fichiers spéciaux.
- Premiers repères sur les environnements, la configuration et les variables.
- Atelier pratique : initialiser un projet SvelteKit, explorer son arborescence et créer une première page fonctionnelle.

[Jour 1 - Après-midi]

Routing et composition

- Organisation des routes avec les segments dynamiques et les paramètres d'URL.
- Construction des layouts pour mutualiser l'interface et la logique partagée.
- Gestion des erreurs, des pages introuvables et des réponses spécifiques.
- Utilisation des composants pour découper l'interface en blocs réutilisables.
- Introduction aux patterns de navigation et aux transitions de page.
- Atelier pratique : créer une mini-application multi-pages avec layout partagé, route dynamique et page d'erreur.

[Jour 2 - Matin]

Données et formulaires

- Chargement des données avec les load functions côté serveur et côté client.
- Partage de données entre page, layout et composants avec une logique claire.
- Gestion des formulaires, validation et retours d'erreur utilisateur.
- Exploitation des actions serveur pour traiter les mutations.
- Bonnes pratiques pour garder une séparation nette entre affichage et logique métier.
- Atelier pratique : développer un formulaire complet avec validation, soumission, message de succès et gestion des erreurs.

[Jour 2 - Après-midi]

Production et bonnes pratiques

- Optimisation du rendu et réduction du JavaScript envoyé au navigateur.
- Gestion des états, du chargement et des interactions utilisateur.
- Tests, qualité de code et organisation d'une base maintenable.
- Déploiement, adaptation aux environnements et préparation à la mise en production.
- Bonnes pratiques de sécurité, de performance et d'observabilité.
- Atelier pratique : finaliser une application SvelteKit prête à déployer avec contrôle qualité, optimisation et checklist de production.

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs

personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.