Svelte & SvelteKit : développez des applications web ultra-rapides et modernes

Lien : https://innov-systems.com/formation/svelte-sveltekit-developpez-des-applications-web-ultra-rapides-et-modernes

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
TWDC35

CATÉGORIE
Frameworks Angular, React Js, Boostrap, Vue, Jquery

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les principes et l’architecture du framework Svelte
- Créer des interfaces web modernes et réactives
- Développer des composants réutilisables et maintenables
- Gérer efficacement les données et l’état d’une application
- Concevoir des applications avec SvelteKit
- Intégrer des API et des services externes
- Optimiser les performances des applications web
- Déployer des applications Svelte en environnement de production
- Adopter les bonnes pratiques du développement frontend moderne

POUR QUI ?

- Développeurs JavaScript débutants à avancés
- Développeurs Front-End
- Développeurs Full Stack
- Intégrateurs web
- Concepteurs d’applications web modernes
- Ingénieurs logiciels
- Toute personne souhaitant apprendre un framework JavaScript moderne et performant

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à Svelte et à son écosystème

- Présentation du framework Svelte
- Différences avec React, Vue et Angular
- Installation de l’environnement de développement

2 / Les fondamentaux de Svelte

- Structure d’un composant Svelte
- Syntaxe et directives de base
- Gestion du HTML, CSS et JavaScript

3 / Réactivité et gestion des données

- Variables réactives
- Déclarations réactives
- Mise à jour automatique de l’interface

4 / Création et réutilisation des composants

- Architecture modulaire
- Communication entre composants
- Propriétés (Props) et événements

5 / Gestion des formulaires et interactions utilisateur

- Liaison bidirectionnelle des données
- Validation des formulaires
- Gestion des événements avancés

Innov Systems

6 / Stores et gestion de l’état de l’application

- Stores Writable, Readable et Derived
- Partage des données entre composants
- Organisation de l’état global

7 / Routage et développement avec SvelteKit

- Présentation de SvelteKit
- Navigation et routes dynamiques
- Structure d’une application moderne

8 / Consommation d’API et intégration de services

- Requêtes HTTP et Fetch API
- Gestion des données asynchrones
- Intégration de services tiers

9 / Optimisation, déploiement et bonnes pratiques

- Optimisation des performances
- Sécurité des applications web
- Déploiement en production

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

05 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
27 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 27 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems