



# Svelte.js

Durée 2 jour(s) (SVELTE)

Développer léger avec Svelte.js

## Description

Svelte.js est une lib JS permettant de créer des composants riches et réutilisables. Mais à la différence de ses grandes soeurs React et Vue, elle propose une approche plus simple et plus efficace grâce à son compilateur qui génère une application réactive en Vanilla JS. Le développeur retrouve ainsi une réelle Developer Experience (DX) tout en ayant de meilleures performances.

## Objectifs

- Découvrir Svelte
- Développer des composants réactifs et réutilisables

### *Public*

- Développeur Web / JS

### *Prérequis*

- Maîtrise de Javascript (ES2015)
- Connaissance des technologies web

### *Répartition*

30% Théorie, 70% Pratique

## Programme

### Présentation

- Concepts et philosophie
- Importance du compilateur
- Différence avec les autres frameworks (React, Vue)

### Composants

- Variables (état interne) et Props
- Templating et directives (if, else, each, await)
- Styles
- Methodes
- Événements
- Déclarations réactives
- Compositions de composants (slot)
- Cycle de vie

### Formulaires

- Bindings

### Stores

- Abonnement, désabonnement, mise à jour, auto-abonnement
- Context

### Transitions et Animation

### Tests

### Réutilisation

- Export du composant
- Custom Element

### Sapper

- Routing
- SSR