

# Formation Vue.js 3

## Niveau Avancé

---

Passez de l'utilisation basique de Vue 3 à une véritable expertise de l'écosystème. Cette formation vous donne les clés pour relever les défis des applications complexes : scalabilité, réutilisabilité du code et optimisation des performances. Vous y découvrirez les patterns d'architecture utilisés par les développeurs seniors pour maintenir un code propre et performant sur le long terme.

### OBJECTIFS

- Concevoir une architecture scalable pour des applications Vue 3 de grande envergure
- Maitriser les patterns de conception avancés
- Appliquer les techniques d'optimisation de performance
- Gérer des états complexes et sécuriser le code avec une intégration avancée de TypeScript

### PRÉ-REQUIS

- Maitriser les fondamentaux de Vue 3 et de la composition API
- Maitriser JavaScript et TypeScript

### PUBLIC

Développeurs connaissant déjà les bases du framework et souhaitant acquérir un niveau d'expertise sur l'architecture et les performances  
désireux de maitriser les patterns avancés du framework

## INFORMATIONS PRATIQUES

Durée : 2 jours

Tarif inter indicatif : 1710€ HT

Tarif intra : sur devis

Programme détaillé



Peaks Training Club



formation@peaks.fr



# PROGRAMME DÉTAILLÉ

## Jour 1

- ✓ Concevoir et mutualiser sa logique avec les Composables
- ✓ Optimiser le chargement avec les composants asynchrones
- ✓ Gérer l'état distribué avec Provide / Inject
- ✓ Créer des composants ultra-flexibles grâce aux Slots avancés

## Jour 2

- ✓ Aller plus loin avec les Render Functions
- ✓ Exploiter le plein potentiel des Computed et Watchers
- ✓ Développer et intégrer des Plugins Vue personnalisés
- ✓ Auditer et optimiser les performances de l'application