

Développement React – Avancé

Perfectionnez vos compétences React et devenez expert dans la création d'applications web modernes avec la bibliothèque React.

Catégorie: Programmation · Durée: 3 jours

POUR QUI ?

- Développeurs Java
- Développeurs front-end
- Praticiens qui l'utilisent déjà au quotidien et veulent aller plus loin

Cette formation intensive s'adresse aux développeurs React expérimentés qui souhaitent faire passer leurs compétences au niveau supérieur. Vous y apprendrez les concepts et techniques avancés permettant de concevoir des applications React évolutives et performantes. À travers des exercices pratiques et des projets concrets, vous approfondirez votre compréhension des mécanismes internes de React, des stratégies d'optimisation, de la gestion d'état et bien plus encore.

Prérequis

Maîtrise de React et de JavaScript

Programme

- Composants React avancés
- Context et Hooks React
- Rendu côté serveur (SSR) avec React
- Techniques d'optimisation des performances
- Gestion d'état avancée avec Redux
- Tests d'intégration dans les applications React
- Gestion des erreurs et journalisation
- Bonnes pratiques et design patterns React
- Déploiement d'applications React en production
- Architecture serverless avec React
- Création d'applications temps réel avec React et WebSocket
- Authentification et autorisations dans React
- Création d'interfaces responsives et accessibles avec React

- Internationalisation et localisation dans React
- Utilisation de GraphQL avec React
- React Native pour le développement d'applications mobiles
- React Router avancé
- Accessibilité web dans les applications React
- Gestion de l'état des formulaires avec Formik
- Introduction à Next.js
- Profilage avancé des performances React