

ReactJS - Développement avancé d'applications Web

Maîtriser les fonctionnalités avancées de ReactJS

 Présentiel ou en classe à distance



2 jours (14 h)

Prix inter : 1.750,00 € HT

Réf.: LI271



A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Chefs de projets
- Développeurs



Prérequis

- Avoir suivi la formation "[ReactJS - Développement d'applications Web](#)" (LI264) ou connaissances équivalentes

Programme

1 - Rappels des bonnes pratiques générales

- Organisation des sources
- Utilisation des hooks
- Optimisations (memorization, v-dom, ...)
- Utiliser l>ErrorBoundary
- Règles eslint
- Strict mode

2 - Réduire les temps d'affichage des applications

- Debugger avec React Dev Tools
- Concurrent mode
- Server Side Rendering
- Code splitting

3 - Des patterns indispensables

- Combiner des hooks
- Déclencher des actions depuis n'importe quel composant avec useEffect et useContext
- Utiliser des fonctions comme "enfants" (children) des composants

4 - Tests avancés

- Tests des hooks
- Tests de composants avec des hooks
- Tests asynchrones
- Mocks avancés



Les objectifs de la formation

- Maîtriser les fonctionnalités avancées de ReactJS
- Découvrir quels sont les outils pour améliorer les temps d'affichage des applications
- Savoir combiner des hooks afin de créer des hooks personnalisés et savoir combiner des composants
- Apprendre à écrire le bon test, même si le code testé est complexe



Evaluation

- Cette formation fait l'objet d'une évaluation formative.



Les points forts de la formation

- Une formation opérationnelle : les participants sont amenés à réaliser des travaux pratiques leur permettant d'acquérir une expérience pratique des fonctionnalités avancées du développement d'applications avec ReactJS.
- La formation est animée par des consultants-formateurs expérimentés et reconnus par leurs pairs.
- 87% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.



Dates et villes 2026 - Référence LI271



Dernières places disponibles



Session garantie

A distance

du 3 févr. au 4 févr.

du 27 août au 28 août

du 10 déc. au 11 déc.

du 9 juin au 10 juin

du 12 oct. au 13 oct.

Paris

du 3 févr. au 4 févr.

du 27 août au 28 août

du 10 déc. au 11 déc.

du 9 juin au 10 juin

du 12 oct. au 13 oct.