



A LA DÉCOUVERTE DE REACT

2000 € HT (tarif inter) | REF : -DÉV941
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

React est un Framework JavaScript libre et open source qui permet de créer des applications Web, sites Web dynamiques

PROGRAMME

Introduction à REACT

- Présentation de la bibliothèque REACT.
- Avantages de l'utilisation de REACT pour le développement web.
- Exemples de projets REACT.

Prise en main de REACT

- Configuration de l'environnement de développement.
- Création d'une application REACT.
- Utilisation des composants REACT.

Comprendre les concepts clés de REACT

- Les composants et leur utilisation.
- Le state et son utilisation.
- Les props et leur utilisation.
- Les cycles de vie des composants.

Utilisation avancée de REACT

- Gestion des événements.
- Navigation entre les composants.
- Utilisation de Redux avec REACT.

Développement de projets REACT

- Application pratique des connaissances acquises dans les modules précédents.
- Développement d'un projet REACT en groupe.
- Déploiement d'un projet REACT sur un serveur.

Conclusion

- Récapitulatif des connaissances acquises.
- Pistes d'approfondissement pour aller plus loin avec REACT.
- Retour sur les projets développés en groupe.



5

JOURS

35

HEURES

OBJECTIFS

Maîtriser les fonctionnalités de la dernière version de ReactJS, la technologie JavaScript de Meta ? Développer des applications web avec ReactJS ? Créer des composants web complexes rapidement ? Application SinglePage avec ReactJS et Typescript ? Optimiser les performances d'une application ReactJS

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Développeurs, intégrateurs, webmasters

PRÉREQUIS

Connaitre le langage JavaScript
Notions en architecture

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

MÉTHODOLOGIE

PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte