

CREER DES SITES INTERACTIFS AVEC REACT ET REDUX

Découvrez React, la bibliothèque JavaScript incontournable pour le développement web moderne. Apprenez ses fondamentaux, maîtrisez des concepts avancés tels que Redux, et appliquez vos compétences à travers des projets pratiques. essentielles en matière de sécurité informatique en entreprise pour comprendre les menaces numériques, mettre en place des mesures préventives et développer une stratégie de sécurité efficace.

DATE DE MISE À JOUR DU CONTENU : « JANV 2024 »



Niveau
Débutant



Prérequis
Aucuns



Durée
7 H



Public concerné
Tous publics



Sous-titrages
Audiodescription et sous titrages non disponibles

Intervenant

Spécialisés dans chaque domaine de compétences.

Accessibilité

- Formations en distanciel accessibles aux personnes à mobilité réduite ;
 - Audiodescription et sous tritrage non disponible :
- Pour toute question d'accessibilité handicap, prendre contact avec nous.

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les fondamentaux de React.
- Différencier les sites «SinglePage» et «MultiPage».
- Maîtriser les outils et logiciels nécessaires.
- Comprendre les concepts avancés de React et Redux.
- Appliquer les compétences dans des projets pratiques.

Matériel nécessaire

- Disposer d'un ordinateur, d'un smartphone ou d'une tablette avec une connexion Internet. Navigateur web : Google Chrome, Firefox.

Modalités d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation sous forme de questionnaires ;
- Exercices sous formes d'ateliers pratiques ;
- Questionnaire de positionnement ;
- Evaluation à chaud.

Moyens pédagogiques et techniques

- Accès au cours en ligne
- Cours théorique au format vidéo
- Accessible via un ordinateur ou une tablette
- Assistance par téléphone et/ou email et/ou visio.

Ce que contient la formation

Programme détaillé

Qu'est-ce que React
Single Page et Multipage
Installation
Rappels sur JavaScript
Premiers pas avec React
Le cycle de vie d'une application
Les React Hooks
Design avec React
Exercice
La logique avec React (les conditions ,
les composants)
Approfondissement (Les HOC, les refs, le
context API)
Firebase et Axios
React et les formulaires
Redux
Envoyer son projet sur internet
Astuces