

# 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.

## Objectifs pédagogiques

Comprendre les fondamentaux de React.

Différencier les sites "Single Page" et "Multi Page".

Maîtriser les outils et logiciels nécessaires.

Comprendre les concepts avancés de React et Redux.

Appliquer les compétences dans des projets pratiques.



Niveau Initiation



Tous publics



7h environ



Aucun prérequis



Sans audio description  
ni sous-titrage

## Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette

Une connexion Internet

## 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



FORMATEUR(ICE) :

Disposant de plusieurs années d'expérience  
dans l'enseignement de cette discipline.



ACCESSIBILITE

Formations en distanciel accessibles aux  
personnes à mobilité réduite

Audiodescription et sous titrage non disponibles

## PROGRAMME

Qu'est-ce que React

Single Page et Multi page

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