# des formations 100% à distance



à dimension humaine

Contact: 04 94 21 36 42

E-FORMA CAMPUS

# 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



**665€** TTC



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.

#### **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





E-FORMA CAMPUS