FICHE PEDAGOGIQUE FORMATION REACT

Localisation	Dans nos centres à Lyon ou Rennes ou dans vos locaux (intra)
Type	Formation courte
Durée	3 à 5 jours
Public visé	Salariés, demandeurs d'emploi, particuliers
Pédagogie	Atelier personnalisé en présentiel
Prérequis	Maîtriser le HTML et le JavaScript
Évaluation	Tests de positionnement en entrée et sortie de formation
Objectifs	Apprendre avec React à utiliser la bibliothèque JavaScript de référence pour créer des interfaces utilisateurs
Programme pédagogique	**Rappel JavaScript ES6** • Let et Const • Les Fonctions Fléchées • Spread et Destructuring • Les Classes **Les Bases de React** • Utiliser create-react-app pour mettre en place son dossier • Explication des fichiers de React • Introduction aux composants et à JSX • Créer un Composant • Les propriétés Props • Les States • Les Composants de type fonction • Props avec Proptypes • CSS avec React • Mise en place de Bootstrap **State et Props** • Comprendre State et Props • Les Évenements avec React • State depuis d'autres composants • Les React Fragment **Les inputs** • onChange et onSubmit **La Context APi** • Mise en place du Context • Wrapper avec Provider et Consumer • Création du Reducer • Changez le state avec Dispatch **Le React Router** • Créer une Route et un Link **Les Lifecycle Methods** • Les méthodes du Cycle de vie d'un Composant **Requêtes HTTP avec une API** • La requête GET • Faire une requête POST • Faire une requête DELETE **Mettre une application React en ligne** • Mettre notre application en ligne • Créer un repo github **Comprendre et utiliser les React Hooks** • Le React Hook useState() • Utiliser plusieurs Hook • Utiliser le Hook useEffect() **Travaux Pratiques**

	• Réalisation d'une application TODO LIST
Coût horaire	Contactez-nous : 02 99 26 95 26 (Rennes) / 01 45 77 85 03 (Lyon)
Accessibilité	Locaux de plain pied et toilettes accessibles

version du 09/09/2025