



## Apprendre ReactJS - Les fondamentaux

---

37 leçons

Durée estimée : 02h10

Référence : BFEP-342

- Installation de l'environnement de travail : Installer Node & NPM
- Installation de l'environnement de travail : Tester son installation
- Installation de l'environnement de travail : initialiser un projet node
- Rappels sur Ecma Script v6 : Les constantes et le destructuring
- Rappels sur Ecma Script v6 : Les arrow functions et les paramètres par défaut
- Rappels sur Ecma Script v6 : Les classes ES6
- Rappels sur Ecma Script v6 : Gestion des modules (import / export)
- Rappels sur Ecma Script v6 : Les templates string
- Rappels sur Ecma Script v6 : Le spread operator
- Présentation de React : Framework vs librairie, les composants réutilisables et le DOM v
- Présentation de React : Le JSX
- Présentation de React : Installation de React
- Architecture d'un projet React : Package.json
- Architecture d'un projet React : Dossier public
- Architecture d'un projet React : Dossier src, lancer le projet
- Architecture d'un projet React : Comprendre la gestion d'erreurs
- Mon premier composant React (Tweet) : Démarrage du projet
- Mon premier composant React (Tweet) : Afficher un tweet grâce au JSX
- Mon premier composant React (Tweet) : Afficher un tweet depuis les PROPS
- Mon premier container React (Home) : Création d'un container
- Mon premier container React (Home) : Mapper les données pour renvoyer du JSX
- Mon premier container React (Home) : PropTypes et composants réutilisables
- Mon premier container React (Home) : Retraiter la donnée avant de l'afficher
- Composant stateful : Structure du code
- Composant stateful : Life cycle
- Composant stateful : Gestion du state et des inputs
- Composant stateful : Gestion du CSS et création d'un compteur
- Two way data binding : Passer des props aux enfants depuis le parent
- Two way data binding : Mise en place de la méthode pour publier un tweet
- Two way data binding : Mise en place de la méthode pour supprimer un tweet



## Apprendre ReactJS - Les fondamentaux

---

37 leçons

Durée : 02h10

Référence : BFEP-342

- Two way data binding : Définir des propriétés par défaut
- Two way data binding : Les références
- React-router : Installation et configuration
- React-router : Refactoring App > Home et route statique
- Outils et publication : React Devtools
- Outils et publication : Publier son application