

React

Installation

[NodeJS](#) requis

Standalone project

Création du projet :

```
npx create-react-app my-app
```

Eventuellement avec le support typeScript :

```
npx create-react-app my-app --template typescript
```

Démarrage du serveur

```
cd my-app  
npx start
```

Composants



En React, tout est composant, et les composants peuvent être créés à partir de fonctions, ou de classes.

Fonctions

Un composant peut être créé à partir d'une fonction :

```
function App() {  
  return (  
    <div className="App">  
      <h1>Hello World!</h1>  
    </div>  
  );  
}  
  
export default App;
```

Imbrication & propriétés

Un composant peut définir des propriétés (props passé en paramètre de la fonction, ou au constructeur de la classe).

Composant **MyTitle** disposant d'une propriété **title** :

```
function MyTitle(props) {  
  return (  
    <h1>  
      {props.title}  
    </h1>  
  );  
}  
  
export default MyTitle;
```

Et les initialiser en JSX via l'attribut du même nom.

Utilisation de **MyTitle** dans l'**App** :

```
function App() {  
  return (  
    <div className="App">  
      <MyTitle title="Hello World!"/>  
    </div>  
  );  
}  
  
export default App;
```

From:

<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/web/framework/react?rev=1678927221>

Last update: **2023/03/16 01:40**

