

## TP 1 :

Créer un composant qui affiche "Bienvenue!" une seule fois, au moment où le composant se charge.

## TP 2 :

Créer un compteur avec un bouton pour augmenter la valeur. Utilise useEffect pour afficher la valeur du compteur dans la console chaque fois qu'elle change.

## TP 3 :

Créer un compteur avec un bouton pour augmenter la valeur. Utilise useEffect pour changer le titre de la page à chaque fois que le compteur est incrémenté

 Vous avez cliqué 6 fois ×

## TP 4 :

Créer un composant qui récupère des données depuis une API au chargement et les affiche.

```
1 import React, { useState, useEffect } from 'react';
2 function DataFetcher() {
3   const [data, setData] = useState(null);
4   useEffect(() => {
5     fetch('https://api.example.com/data')
6       .then(response => response.json())
7       .then(data => setData(data));
8   }, []);
9   return (
10    <div>
11      <p>Données : {JSON.stringify(data)}</p>
12    </div>
13  );
14 }
15 export default DataFetcher;
```

## TP 5 :

Crée un composant qui charge des données depuis un fichier JSON externe et affiche chaque élément dans une liste.

```
1 import React, { useState, useEffect } from 'react';
2 function DataList() {
3   const [data, setData] = useState([]);
4   useEffect(() => {
5     fetch('/path/to/data.json')
6       .then(response => response.json())
7       .then(data => setData(data))
8       .catch(error => console.error('Erreur de chargement des données', error));
9   }, []);
10   return (
11     <ul>
12       {data.map((item, index) => (
13         <li key={index}>{item.name}</li>
14       ))}
15     </ul>
16   );
17 }
18 export default DataList;
```