

- [USESTATE](#)

USESTATE

Le Hook `useState` est une fonction intégrée dans React qui vous permet d'ajouter un état local à vos composants fonctionnels. Avant l'introduction des Hooks, seuls les composants de classe pouvaient avoir un état.

Voici comment `useState` fonctionne :

```
const [state, setState] = useState(initialState);
```

- `useState` est une fonction qui prend un argument : l'état initial. Il retourne un tableau de deux éléments.
- Le premier élément du tableau est la valeur actuelle de l'état. Dans l'exemple ci-dessus, `state` est la valeur actuelle de l'état.
- Le deuxième élément est une fonction qui vous permet de mettre à jour cet état. Dans l'exemple ci-dessus, `setState` est cette fonction. Lorsque vous voulez changer la valeur de l'état, vous appelez cette fonction avec la nouvelle valeur.

Voici un exemple d'utilisation de `useState` :

```
import React, { useState } from 'react';
```

```
function Counter() { const [count, setCount] = useState(0);
```

```
  return ( <div> <p>Vous avez cliqué {count} fois </p> <button onClick={() =>  
    setCount(count + 1)}> Cliquez moi </button> </div> ); }
```

Dans cet exemple, `useState` est utilisé pour garder une trace du nombre de fois qu'un bouton a été cliqué. L'état initial est `0`. Chaque fois que le bouton est cliqué, la fonction `setCount` est appelée avec la nouvelle valeur de `count`, qui est l'ancienne valeur plus un.