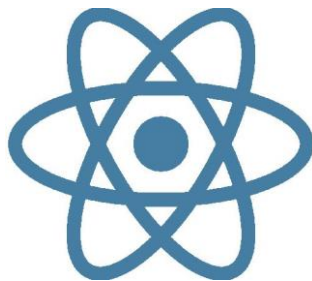



React

Développer des applications Web

Intervenant : Jean-Frédéric VINCENT



The background of the slide is a close-up photograph of numerous long, narrow green leaves, likely from a plant like an iris, which are densely packed and create a textured, layered appearance. A semi-transparent dark green horizontal band is overlaid across the middle of the image, serving as a background for the text.

Module 5

Le 2 ways binding

Création d'un 2 ways binding simple

2 ways binding avec 2 champs input

Le 2 ways binding

Création d'un 2 ways binding

Créer une fonction au changement du champ input


```
function App() {  
  const titreEventHandler = (event) => {  
    console.log(event.target.value);  
  }  
  return (  
    <input type="text" onChange={titreEventHandler} />  
  );  
}
```

Le 2 ways binding

Installation de useState

Pour afficher le contenu du champ input les useState



```
import {useState} from 'react';  
function App() {  
  const [titre, setTitre] = useState('');  
  const titreEventHandler = (event) => {  
    setTitre(event.target.value);  
  }  
  return (  
    <>  
    <input type="text" onChange={titreEventHandler} />  
    <h1>{titre}</h1>  
    </>  
  );  
}
```



Le 2 ways binding

Installation de useState

```
import {useState} from 'react';  
function App() {  
  const [titre, setTitre] = useState('');  
  const titreEventHandler = (event) => {  
    setTitre(event.target.value);  
  }  
  return (  
    <>  
    <input type="text" onChange={titreEventHandler} />  
    <h1>{titre}</h1>  
    </>  
  );  
}
```



2 ways binding avec 2 champs input

Le 2 ways binding

Création d'un 2 ways binding

Avec 2 champs input

```
import {useState} from 'react';
function App() {
  const [titre, setTitre] = useState('rien');
  const [userInput, setUserInput] = useState({
    enteredNom : '',
    enteredAge : ''
  });
  const nomEventHandler = (event) => {
    //setUserInput({...userInput, enteredTitre : '' });
    setUserInput((prevState) => {return {...prevState, enteredNom: event.target.value} });
  }
  const ageEventHandler = (event) => {
    setUserInput((prevState) => {return {...prevState, enteredAge: event.target.value} });
  }
  const affiche = () => {
    setTitre(userInput.enteredNom + + userInput.enteredAge);
  }
}
```


Le 2 ways binding

Création d'un 2 ways binding

Avec 2 champs input

```
return (  
  <>  
  <input type="text" onChange={nomEventHandler} />  
  <br/><br/>  
  <input type="text" onChange={ageEventHandler} />  
  
  <button onClick={affiche}>Affiche</button>  
  <h1>{titre}</h1>  
  </>  
);
```