Checkpoint Création d'applications React avec TypeScript

**Code 01 :**

import React from "react";

// 1️⃣ Définir une interface pour typer les props

interface GreetingProps {

name: string; // la prop "name" doit être une chaîne

}

const Greeting: React.FC<GreetingProps> = ({ name }) => {

return <div>Bonjour, {name}!</div>;

};

export default Greeting;

**Code 02 :**

import React, { Component } from "react";

interface CounterState {

count: number;

}

class Compteur extends Component<{}, CounterState> {

state: CounterState = {

count: 0,

};

increment = (): void => {

this.setState({ count: this.state.count + 1 });

};

render() {

return (

<div>

<p>Compte : {this.state.count}</p>

<button onClick={this.increment}>Incrément</button>

</div>

);

}

}

export default Compteur;

**Résumé des changements :**

 Ajout d’**interfaces** pour typer les props et le state.

 Correction de la cohérence (count au lieu de compte).

 Ajout des **types de retour** (void) pour les fonctions.

 Utilisation de React.FC pour les composants fonctionnels.

 Component<Props, State> pour les classes.