

Question 1

Qu'est-ce que React ?

Réponses :

- ☐ Un Framework JavaScript
- ☐ Une librairie JavaScript
- ☐ Un langage informatique
- ☐ Un logiciel

Question 2

Qu'est-ce que le DOM virtuel ?

Réponses :

- ☐ La même chose que le DOM réel
- ☐ Un Document Orienté Machine généré par React
- ☐ Un DOM que React manipule pour mettre à jour le DOM réel
- ☐ Tout ce qu'il y a entre `<html>` et `</html>`

Question 3

Sur quelle partie du code HTML React agit-il ?

Réponses :

- ☐ Sur le code placé dans un bloc ciblé par la fonction `ReactDOM.createRoot`
- ☐ Sur tout le DOM de la page
- ☐ Sur le bloc qui a l'id `root`
- ☐ Sur tout le DOM du site

Question 4

Comment nomme-t-on l'attribut classe en JSX ?

Réponses :

- ☐ `className`
- ☐ `classe`
- ☐ `name`
- ☐ `classname`

Question 5

Quelle est la méthode utilisée pour parcourir un tableau ?

Réponses :

- ☐ .mapping
- ☐ .map
- ☐ .timestamp
- ☐ .browse

Question 6

Quelle est l'utilité des props ?

Réponses :

- ☐ Transmettre une information à un composant
- ☐ Transmettre une fonction d'un composant à un autre
- ☐ Transmettre un composant sur ma page d'accueil
- ☐ Transmettre du php à un composant

Question 7

Qu'est ce que JSX ?

Réponses :

- ☐ Une syntaxe facilitant l'écriture du code des composants
- ☐ Une syntaxe qui permet d'insérer du JAVA dans un composant
- ☐ Une syntaxe qui ne change rien
- ☐ Une syntaxe qui appelle automatiquement du PHP

Question 8

JSX sécurise :

Réponses :

- ☐ Les attaques de DDOS
- ☐ Les attaques par brute-force
- ☐ Rien, c'est PHP qui sécurise les éléments
- ☐ Les attaques XSS

Question 9

Quelle est la définition d'un hook d'état ?

Réponses :

- ☐ Le hook permet de créer des fonctions qui seront exécutées au chargement de l'app
- ☐ Le hook permet d'ajouter un état local à un composant
- ☐ Le hook permet d'ajouter un fichier `javascript`

- ☐ Le hook permet de voir si le code contient du `php`

Question 10

Qu'est ce que `useState` ?

Réponses :

- ☐ C'est le hook d'état
- ☐ useState est une fonction qui permet de faire des `console.log`
- ☐ `useState` n'existe pas
- ☐ Il permet de lancer du code `php`

Question 11

Que peut définir un `useState` ?

Réponses :

- ☐ Des nombres, une chaîne de caractère, des tableaux, des objets et d'autres..
- ☐ Uniquement des tableaux ou des chaîne de caractères
- ☐ Seulement des nombres
- ☐ Uniquement une chaîne de caractère

Question 12

Comment s'écrivent les événements dans React ?

Réponses :

- ☐ En PascalCase
- ☐ En kebab-case
- ☐ En snake_case
- ☐ En camelCase

Question 13

Quelle est la bonne syntaxe pour l'événement `onClick` ?

Réponses :

- ☐ `<button onClick={sayHello}>Say Hello</button>`
- ☐ `<button onclick="coucou">dîtes coucou</button>`
- ☐ `<button onClick=[sayHi]>Say Hi</button>`
- ☐ `<button Click={sayHello}>Say Hello</button>`

Question 14

Comment interpréter des expressions en JSX ?

Réponses :

- ☐ avec des -
- ☐ avec des {}
- ☐ avec des ""
- ☐ avec des \/

Question 15

Quelle est la bonne écriture pour une condition de type **ternaire** en JSX ?

Réponses :

- ☐ `<p>L'utilisateur {isAdmin ? 'est actuellement' : 'n'est pas'} administrateur.</p>`
- ☐ `<p>L'utilisateur {isLoggedIn ? 'est peut-être' } connecté.</p>`
- ☐ `<p>Le personnage {isRich ? 'est' ; 'n'est pas'} riche.</p>`
- ☐ `<p>Le personnage (isRich ? 'est' | 'n'est pas') riche.</p>`

Question 16

Comment définir la valeur d'un élément et au changement ajouter la valeur dans le **state** ?

Réponses :

- ☐ `<textarea valeur={value} onChange={handleChange} />`
- ☐ `<textarea value={value} change={handleChange} />`
- ☐ `<textarea value={value} onChange={handleChange} />`
- ☐ `<textarea valeur={value} change={handleChange} />`

Question 17

Quelle est l'utilité du hook **useEffect** ?

Réponses :

- ☐ Gérer le life cycle
- ☐ Gérer un état local
- ☐ Générer des fonctions
- ☐ Générer du **php**

Question 18

Comment faire en sorte que le **useEffect** ne soit rattaché qu'à un seul state en particulier ?

Réponses :

- ☐ `UseEffect(() => { }, [state])`
- ☐ `useeffect(() => { } state)`

- ☐ `useEffect(() => { } (state))`
- ☐ `React.useEffect(() => { }, state)`

Question 19

Comment faire un conteneur qui ne crée pas d'élément **HTML** inutile ?

Réponses :

- ☐ `<><>`
- ☐ `<React.Fragment></React.Fragment>`
- ☐ `<Fragment></Fragment>`
- ☐ `<Frag></Frag>`

Question 20

A l'intérieur de mon composant App, je souhaitez appeler le composant Button, que dois-je mettre dans le code JSX ?

Réponses :

- ☐ `include Button`
- ☐ `<Button>`
- ☐ `<Button />`
- ☐ `&& Button`