***L'essentiel de React.js***

**Quiz sur le chapitre : Mettre en place les bases**

## Question 1 sur 3

En JavaScript, le spread operator est ....

## Question 2 sur 3

Safari montre un menu Développement par défaut. C’est faux.

## Question 3 sur 3

React manipule Le DOM. (Document Object Model)

**Quiz sur le chapitre : Démarrer avec réact**

## Question 1 sur 7

Pour modifier l'état d'un composant, on utilise la méthode setState.

## Question 2 sur 7

Quand on passe des attributs à un composant, ils sont disponibles dans la collection props.

## Question 3 sur 7

Pour utiliser une classe CSS dans un composant React, on utilise l'attribut className.

## Question 4 sur 7

On peut créer des composants fonctionnels en React.

## Question 5 sur 7

Un composant React est une classe qui dérive de la classe React.Component.

## Question 6 sur 7

Pour écrire directement du HTML avec JSX, on utilise la bibliothèque Babel.

## Question 7 sur 7

Pour créer un élément React dans le script de la page HTML, on utilise la méthode render.

**Quiz sur le chapitre : Créer une application réact**

## Question 1 sur 11

Pour utiliser un fichier CSS dans un composant React, on utilise la commande import.

## Question 2 sur 11

Pour définir la route dans un lien avec React Router, on utilise le composant NavLink.

## Question 3 sur 11

Avec React Router, on définit les routes possibles dans un composant Switch.

## Question 4 sur 11

On peut changer de composant selon le bouton pressé dans la page HTML. VRAI

## Question 5 sur 11

Pour permettre à un composant React de renvoyer un seul élément, on peut utiliser le composant React Fragment.

## Question 6 sur 11

Pour importer un composant, on utilise le mot-clé import.

## Question 7 sur 11

Pour rendre disponible un composant dans un module, il faut l’exporter.

## Question 8 sur 11

Pour utiliser des jeux d'icônes, on peut utiliser le paquet npm react-icons.

## Question 9 sur 11

ReactDOM.render() prend en premier paramètre le nom du composant à afficher.

## Question 10 sur 11

Create React App crée un div dans le fichier HTML nommé root.

## Question 11 sur 11

Pour obtenir les dépendances de React, on peut installer le paquet create-react-app avec npm.

**Quiz sur le chapitre : Travailler avec des données dynamiques**

## Question 1 sur 9

Pour filtrer un tableau, on peut utiliser la méthode filter.

## Question 2 sur 9

Pour rediriger l'utilisateur avec React Router, on utilise la méthode history.push.

## Question 3 sur 9

Pour créer des identifiants, on peut utiliser le paquet uniqueid.

## Question 4 sur 9

### Pour empêcher le traitement normal de la page, on utilise la méthode preventDefault dans React.

## Question 5 sur 9

Pour exécuter une fonction dans un autre composant, on peut la passer comme une propriété.

## Question 6 sur 9

Un objet state comporte des propriétés.

## Question 7 sur 9

Pour tester la taille d'un tableau en JavaScript, on utilise la propriété length du tableau.

## Question 8 sur 9

La fonction qui permet d'appliquer un traitement à chaque membre d'un tableau s'appelle map.

## Question 9 sur 9

Pour injecter des propriétés dans un composant avec React Router, on utilise la propriété render de Route.

**Quiz sur le chapitre : Découvrir le cycle de vie des composants**

## Question 1 sur 4

À la fin du cycle de montage des composants, la méthode componentDidMount() est appelée. VRAI

## Question 2 sur 4

L'animation de chargement s'appelle un spinner.

## Question 3 sur 4

Durant la phase de mise à jour d'un composant, React appelle notamment la méthode componentDidUpdate.

## Question 4 sur 4

Pendant la phase de démontage, React appelle la méthode componentWillUnmount.

**Quiz sur le chapitre : Conclusion**

## Question 1 sur 1

Pour exécuter une application comme sur un serveur, on peut utiliser le paquet serve.