



**Secteur Tertiaire Informatique**

**Filière étude - développement**

**Développement Web et Web Mobile**

**ReactJS**

Développer des scripts clients dans une page web grâce à un Framework

# ReactJS Quiz 01

**Evaluation**

Veuillez sélectionner seulement une réponse parmi les propositions.

1. React est principalement destiné à la création de ?

database

connectivity

User Interface

Design

1. Avec la syntaxe « Class », quelle fonction React vous permet de rendre le contenu à afficher ?

 render()

 show()

 display()

 build()

1. Avec la syntaxe « Class », comment accéder à l’état d’un composant depuis l’intérieur d’une fonction membre ?

 this.getState()

 this.prototype.stateValue

 this.state

 this.values

1. Quelle est la fonction membre utilisée par React pour créer un nouveau composant ?

 React.createComponent ()

 React.initialize ()

 React.component ()

 React.createClass ()

1. Quelle propriété <input> vous permet de voir si les valeurs sont modifiées par l’utilisateur ?

 change

 onUpdate

 inputChange

 onChange

1. Lequel des éléments suivants doit être mis à jour pour obtenir des modifications dynamiques de l'interface utilisateur ?

 state

 props

1. Que se passe-t-il lors de la mise à jour de l’état du composant ?

 La valeur de l’état est mise à jour et vous pouvez appeler manuellement la fonction render pour refléter les mises à jour

 La valeur de l’état est mise à jour et vous avez l’option d’envoyer une fonction callback qui peut rendre un composant s’il retourne true

 L’état est mis à jour comme toute autre propriété régulière

La valeur de l’état est mise à jour et le composant est rendu de nouveau pour refléter les changements

1. Avec la syntaxe « Class », React met à jour l’état en utilisant

 setState ()

 State ()

 setProps ()

 Props ()

1. Les composants ne peuvent pas utiliser d'autres composants

 vrai

 faux

1. React utilise une programmation orientée

 User Interface

 Elément

 Composant

 Objet