

# Application de Quiz en ReactJS

## Contexte du projet

Vous êtes un développeur ReactJS, et aujourd'hui on vous confie une nouvelle tâche : créer une petite application de quiz. Ce quiz doit afficher une question à la fois, proposer plusieurs réponses, permettre de passer à la question suivante, et afficher le score final à la fin

Un bon moyen de mettre en pratique vos bases en React et ES6 tout en construisant un projet simple et utile.

## Fonctionnalités clés

- Affichage dynamique de questions à choix multiples (QCM).
- Sélection d'une réponse par question.
- Bouton "Suivant" pour naviguer entre les questions.
- Calcul automatique du score à la fin du quiz.
- Affichage du score final.

## User Stories

- En tant qu'utilisateur, je peux lire une question et choisir une réponse parmi plusieurs propositions.
- En tant qu'utilisateur, je peux cliquer sur "Suivant" pour passer à la question suivante.

- En tant qu'utilisateur, je peux voir mon score final à la fin du quiz.

## Modalités pédagogiques

- Apprentissage par la pratique à travers un projet guidé.
- Approfondissement des hooks React (notamment **useState**).
- Structuration des composants dans un projet React.
- Utilisation des concepts JavaScript ES6 (tableaux, fonctions fléchées...).

## Livrables attendus

- Un projet React fonctionnel.
- Une structure de fichiers organisée (**components, data...**).
- Une navigation fluide entre les questions.
- Un affichage correct du score.
- (Bonus) Un minimum de mise en forme CSS ou avec Bootstrap.

## Remarques

- Vous pouvez personnaliser les questions ou en ajouter d'autres.