

Fiche d'investigation de fonctionnalité

| | | |
|--|-----------------------|-------------------|
| Fonctionnalité : | recherche de recettes | Fonctionnalité #1 |
| Problématique : trouvé le meilleur algorithme qui permet de rechercher les recettes pour que l'utilisateur trouve facilement et rapidement la recette qu'il recherche. | | |

| | |
|---|--|
| Option 1 : Méthode d'objet Array Dans cette option, nous avons un code avec la méthode d'objet array pour stocker une collection de valeurs qui peuvent être appelées facilement. | |
| Avantages <ul style="list-style-type: none"> ▫ Plus performant, moins de ligne de code ▫ Plus adapter aux algorithmes | Inconvénients <ul style="list-style-type: none"> ▫ Uniquement utilisable en JavaScript |
| Score au JSBEN.CH : 119606 | |

| | |
|---|---|
| Option 2 : boucles-natives Dans cette option, nous avons un code avec les boucles natives for, if, ect pour mettre des conditions et répéter un bloc de code. | |
| Avantages <ul style="list-style-type: none"> ▫ Universel confirmation, peut être utiliser dans la plupart des langages de programmation | Inconvénients <ul style="list-style-type: none"> ▫ Plus lent que la méthode d'objet array ▫ code plus long |
| Score au JSBEN.CH : 113181 | |

| |
|--|
| Solution retenue : Nous avons donc retenu la méthode d'objet array. La raison est qu'il y a moins de code et qu'il est plus performant |
|--|