

Fiche d'investigation de fonctionnalité

Fonctionnalité : Barre de recherche	Fonctionnalité #1
Problématique : Les utilisateurs veulent une recherche rapide, presque instantanée des recettes du site.	

Option 1 : Algorithme qui utilise la méthode filter des Arrays	
Avantages <ul style="list-style-type: none">⊕ Code aisément compréhensible⊕ Facilement maintenable	Inconvénients <ul style="list-style-type: none">⊖ Incompatible avec certains navigateurs

Option 2 : Algorithme qui utilise la méthode de boucle forEach	
Avantages <ul style="list-style-type: none">⊕ Compatible avec les versions antérieures des navigateurs	Inconvénients <ul style="list-style-type: none">⊖ Code complexe⊖ Ajout de fonctionnalité plus long et risque d'erreurs plus important

Solution retenue : Algorithme qui utilise la méthode filter des Arrays, car plus rapide dans une majorité des cas et maintiens et ajout de code beaucoup plus simple.

Annexes