

Fonctionnalité : Recherche

Problématique :

Création d'un algorithme de recherche optimisé pour filtrer des recettes.  
La recherche doit comporter au minimum 3 caractères.

Solution N°1 Filter

Avantages :

- Facile à mettre en place
- Moins de code
- Exécution plus rapide (source : Benchmark)
- Utilisable par tous les Navigateurs (source : CanIUse.com)

Inconvénients :

- Utilisation Peu connu

Branch Master => Solution Algo N°1 ==> Filter

Résultat Benchmark => 100%

Solution N°2 For

Avantages :

- Utilisation Connu
- Utilisable par tous les Navigateurs (source : CanIUse.com)

Inconvénients :

- Exécution plus lente (source: Benchmark)
- Plus de code

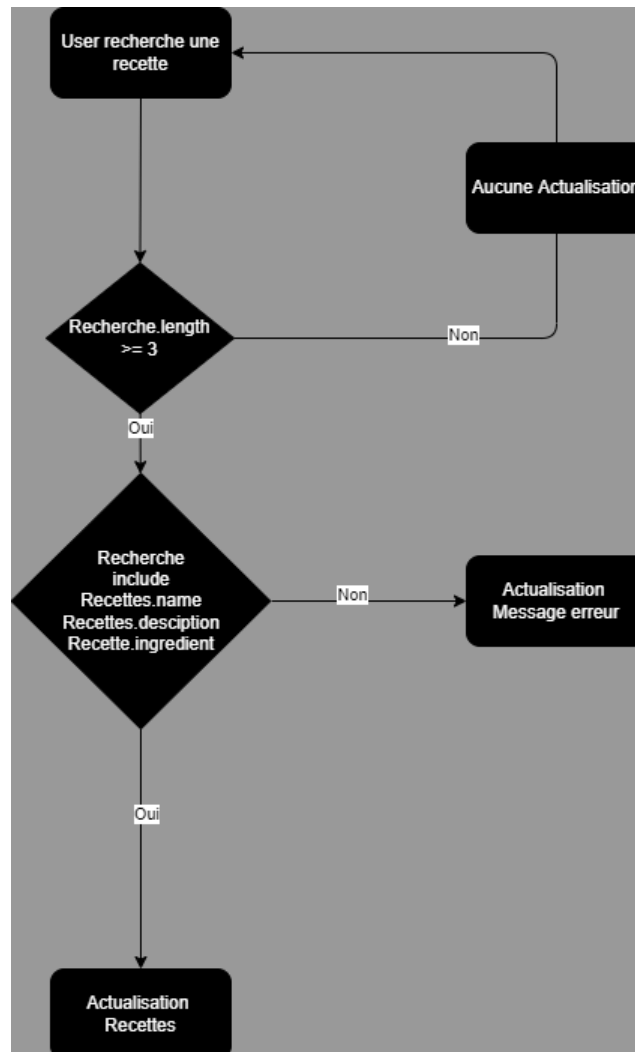
Branch Solution2 => Solution Algo N°2 ==> For

Résultat Benchmark => 98%

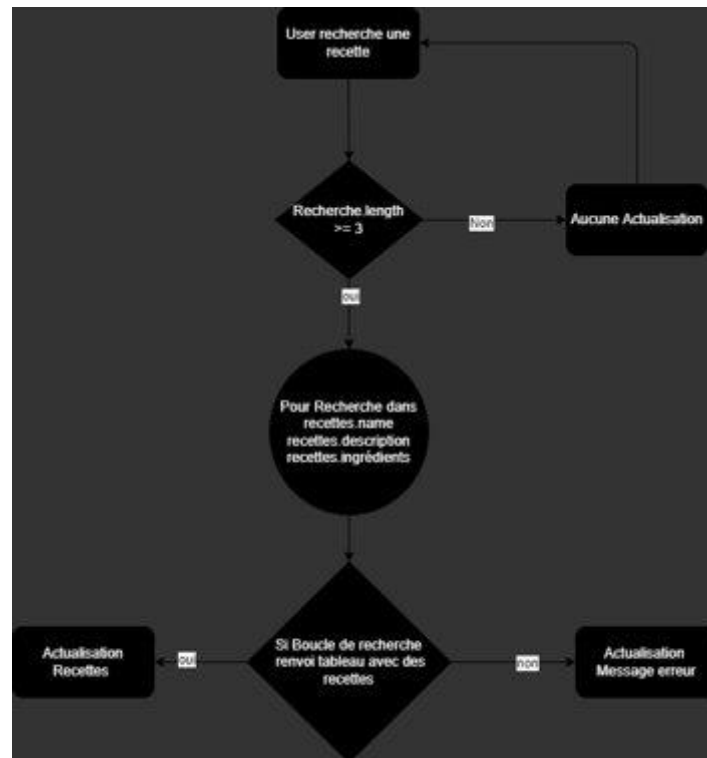
Solution retenu --Solution N°1--

Pour sa rapidité d'exécution qui est supérieur à la seconde solution

## Solution N°1 Algo



## Solution N°2 Algo



## Résultat du Benchmark

