

# Fiche d'investigation de fonctionnalité

Fonctionnalité : Filtrage de recette de cuisine Fonctionnalité #1

**Problématique :** Afin de pouvoir retenir un maximum d'utilisateurs, nous cherchons à avoir une recherche performante et rapide/ presque instantané.

# Option 1 : Approche fonctionnelle

Dans cette option, nous utilisons la programmation fonctionnelle avec des opérations de liste (filter, map).

## Avantages

- Permet d'écrire du code dans une logique plus propre
- Code modulable

#### Inconvénients

⊖ Lisibilité du code peut vite se compliquer

Nombre de caractères minimum à remplir dans la barre de recherche : 3

## Option 2: Approche classique

Dans cette option, nous utilisons les boucles natives (for ... of )

# **Avantages**

Exécution du code rapide

Inconvénients

⊖ Plus long à écrire

Nombre de caractères minimum à remplir dans la barre de recherche : 3

Solution retenue : Dans ce cas précis nous utiliserons l'option 2 car nous privilégierons la rapidité de l'affichage.

