Fiche d’investigation de fonctionnalité

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonctionnalité :** Solution de recherche de recettes | **Fonctionnalité #1** |
| **Problématique :** Permettre à l’utilisateur d’accéder aux recettes le plus rapidement possible, il faut que les carte de recette s’affiches instantanément | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Option 1 : Classic Workflow (cf Figure)**  Le filtrage de recherche de recette s’effectue avec un input qui correspond à la barre de recherche principale. Nous pouvons effectuer une recherche par lettre ou par mot clé dans les ingrédients, le titre, ou la description.  Seules les recettes correspondantes à la recherche sont affichées instantanément les recettes ne correspondant pas à la recherche sont quant à elle masquées. | |
| **Avantages**   * Recette affichée rapidement * Recherche facile par mot clés * Affichage instantané des cartes des recettes | **Inconvénients**   * 3 caractères minimum |
| **Nombre de champs minimum à remplir à la recherche : 1**  - L’input dans la barre de recherche principale par mot clés ou lettre | |

**Solution retenue :**

La solution de recherche ALGO2 (branche github) avec la méthode push() est légèrement plus rapide que la solution utilisant la méthode filter () selon <https://jsben.ch/>

La structure de recherche est identique entre les deux solutions, seule la méthode est différente il n’est donc pas nécessaire de créer deux diagrammes de fonctionnement

