# **Fiche d’investigation de fonctionnalité**

|  |
| --- |
| **Fonctionnalité** : Recherche Linéaire de Recettes |
| **Problématique :** Permettre aux utilisateurs de rechercher des recettes dans un tableau de données en fonction d’un terme de recherche.  L’objectifest de rendre le processusde recherche simple et efficace pour améliorer l’expérience utilisateur. |
| **Option** **1 : Recherche Linéaire**  Dans cette option, l’algorithme de recherche linéaire est utilisé pour parcourir chaque recette et vérifier si le terme de recherche apparaît dans le nom, la description, les ingrédients ou ustensiles de la recette.  Cette méthode est simple à implanter et à comprendre. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Avantages :**   * Implémentation simple et facile à comprendre * Utilisation efficace pour des tableau de taille modérée | **Inconvénients :**   * Peut être lent pour de très grands tableaux de données ; * Ne supporte pas les recherches avancées avec des opérateurs booléens. |

|  |
| --- |
| **Nombre de champs analysés pour chaque recette : 4**   * Nom de la recette, description, ingrédients et ustensiles |