Fiche d’investigation de fonctionnalité

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonctionnalité : ​algorithme de tri** | **Fonctionnalité #1** |
| **Problématique :** Réaliser deux implémentations de l’algorithme de tri de recettes de cuisine | |

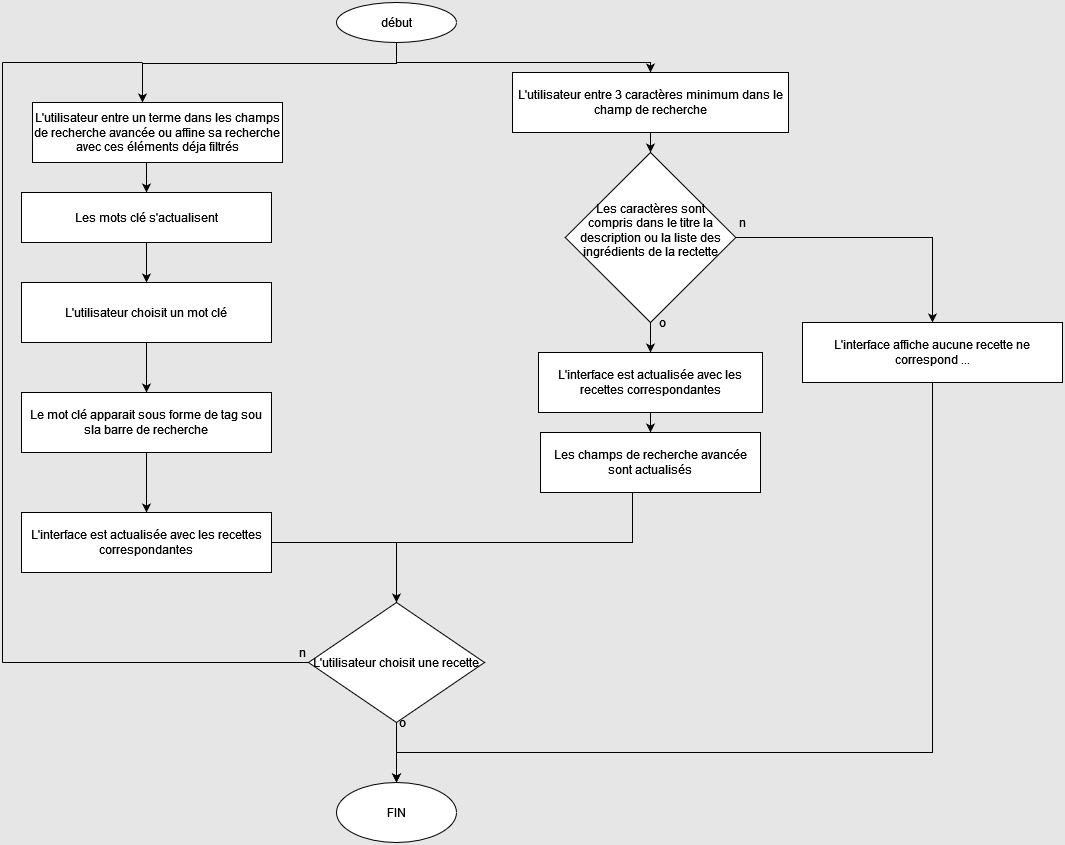
|  |  |
| --- | --- |
| **Option 1 : Utilisation des boucles natives (while, for … )** | |
| **Avantages : simplicité de compréhension** | **Inconvénients : Codebase plus longue** |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Option 2 : Utilisation des méthodes de l’objet array (foreach, map, filter, reduce … )** | |
| **Avantanges : Codebase plus courte,rapidité d’execution** | **Inconvénients : compréhension plus complexe** |
|  | |

**Solution retenue : Nous retiendrons l’option 2 : utilisation des méthodes de l’objet array, car la rapidité d’exécution est un critère primordial pour le développement du site, de plus lors de l’ajout de recettes a la database la rapidité d’exécution sera un point essentiel**

.

**Annexe**

****