 **Fiche d’investigation #1**

**Les petits plats**

**Fiche d’investigation de fonctionnalité**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonctionnalité :** Recherche | Fonctionnalité #1 |
| **Problématique :** Afin de pouvoir retenir un maximum d’utilisateur, nous cherchons à avoir une séquence de recherche de recettes, la plus performante et pertinente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Option 1 :** Version Native (Boucle for)  Dans cette option, nous utilisons des boucles native (for …) pour parcourir le tableau des recettes | |
| **Avantages :**   * Performance * Compatibilités avec les navigateurs | **Inconvénients :**  - Moins lisible  - Limitations fonctionnelles |
| **Nombre de caractère minimum pour lancer la recherche : 3** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Option 2 :** Version fonctionnelle (boucle ForEach)  Dans cette option, nous utilisons des boucles fonctionnelle (forEach) pour parcourir le tableau des recettes | |
| **Avantages :**   * Lisibles et maintenable * Réutilisable * Testabilités | **Inconvénients**  **-** Performance |
| **Nombre de caractère minimum pour lancer la recherche : 3** | |

|  |
| --- |
| **Solution retenue :**  La solution 1 avec l’utilisation de méthodes native à JavaScript, se rapproche plus de notre objectif d’avoir une application performante et qui est compatible avec tous les navigateurs. |

 **Fiche d’investigation #2**

**Les petits plats**

Une image contenant diagramme

Description générée automatiquement

 **Fiche d’investigation #3**

**Les petits plats**

Test de performances de la recherche principale :

JSBENCH.ME

Une image contenant texte, capture d’écran, ligne

Description générée automatiquement

 **Fiche d’investigation #**

**Les petits plats**

HTML et CSS Validator :

Une image contenant texte, capture d’écran, ligne

Description générée automatiquementUne image contenant texte, capture d’écran, Page web, Site web

Description générée automatiquement