 Fiche d’investigation fonctionnalité #3

Fiche d’investigation de fonctionnalité

|  |  |
| --- | --- |
| **Fonctionnalité :** Recherche d’une recette | **Fonctionnalité #3** |
| **Problématique :** comparer les différents types de boucle afin d’accéder le plus rapidement possible à une recette à partir de la barre de recherche principale | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Option 1** **:** Utilisation des boucles native (while, for…) | |
| Avantages :   * S’utilise sur tout ce qu’est itérables * Peut être stoppé à chaque boucle * Possibilité de retourner une valeur | Inconvénients :   * Difficiles à lire et coder * Pas pratique sur les tableaux |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Option 2 :** Utilisation des méthodes de l’objet array (foreach, map…) | |
| Avantages :   * Facile à lire et à coder * Conçu pour les tableaux * Code plus moderne | Inconvénients :   * Ne s’utilise qu’avec des tableaux et collections * Impossible à stopper |
|  | |

|  |
| --- |
| **Solution retenue :** |