

FICHE D'INVESTIGATION DE FONCTIONNALITÉ

FONCTIONNALITÉ : Recherche d'un recette

PROBLÉMATIQUE : Afin de pouvoir obtenir un résultat de recherche rapide, nous cherchons à évaluer la meilleure façon de faire notre recherche.

Algorithme 1 : boucles natives (for)

Dans cette option, j'utilise uniquement les fonctions natives de JavaScript.

Avantage : Exécution plus rapide

inconvénient : Incrémentation des valeurs [i] et[j], code moins lisible

Algorithme 2 : boucles de l'objet array (foreach)

Dans cette option, j'utilise uniquement les méthodes fournies par JavaScript pour la manipulation des tableaux.

Avantage : Code plus lisible et compréhensible

inconvénient : Exécution légèrement plus lente

SOLUTION RETENUE :

Après un test de performance avec jsben.ch, j'ai retenu l'approche des boucles natives