

Fiche d'investigation de fonctionnalité

Fonctionnalité : Recherche	Fonctionnalité #2
Problématique : Afin de rendre l'expérience utilisateur plus fluide, nous cherchons à voir quel algorithme de recherche est le plus rapide	

Sample de données le plus pertinent :	
search	tags
{} "	{ ingredients : ['coco', 'banane'], appliances : ['four'], ustensils :['casserole']}
Explication : On recherche une chaîne vide pour ne pas pré-filtrer les résultats. Puis on filtre avec des tags des 3 types pour rentrer dans chaque boucle. Cf. Mind map de l'algo de recherche.	

Option 1 : Algorithme avec fonctions basiques
Temps moyen d'exécution : 0.023

Option 2 : Algorithme avec fonctions élaborées
Temps moyen d'exécution : 0.0032

Solution retenue : La solution élaborée semble beaucoup plus rapide, probablement dû à des fonctions de recherche optimisées en comparaison des boucles.
--

