

Fiche d'intervention de fonctionnalité

Fonctionnalité : Barre de recherche	Fonctionnalité #2
Filtrer les recettes dans l'interface utilisateur.	
Objectif : Accéder rapidement à une recette correspondant à un besoin de l'utilisateur dans les recettes déjà reçues.	
Problématique : Afficher les recettes triées en fonction de la saisie dans la barre de recherche. <ol style="list-style-type: none"> 1 - Une barre principale permettant de rechercher des mots ou groupes de lettres dans le titre, ingrédients ou la description. 2 - Recherche par mots clés dans les ingrédients , appareils ou ustensiles. 	
Critères testés: <ol style="list-style-type: none"> 1 champ de recherche. 3 caractères minimums pour lancer la recherche. 4 types à vérifiées (Titre de la recette, ingrédients, ustensiles et accessoires). 	
Algorithme 1 : Utilisation des methodes FILTERS, MAP, SOME.	
Avantages: <ul style="list-style-type: none"> • Supporté par tous les navigateurs • Code plus concis 70 lignes • Plus facilement à lire • Maintenance assurée 	Inconvénients: <ul style="list-style-type: none"> • Plus gourmand en performances
Algorithme 2 : Utilisation de boucle FOR.	
Avantages: <ul style="list-style-type: none"> • Supporté par tous les navigateurs. • Moins gourmand en ressources. 	Inconvénients: <ul style="list-style-type: none"> • Code plus conséquent 100 lignes. • Nombre opération plus importante pour obtenir le même résultat.