

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. 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: 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 : méthodes fonctionnelles Utilisation des methodes FILTERS, MAP, SOME.			
Avantages: <ul style="list-style-type: none">• Supporté par tous les navigateur• Code plus concis 70 lignes• Plus facilement à lire• Maintenance assurée		Inconvéhients: <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 navigateur• Moins gourmand en ressource		Inconvéhients: <ul style="list-style-type: none">• Code plus conséquent 100 lignes• Nombre operation plus importante pour obtenir le meme resultat	