

Fonctionnalité : Recherche de recettes + tags	Fonctionnalité n°1
<p>Problématique : Accéder rapidement grâce à la fonctionnalité de 'recherche' à une recette correspond au besoin de l'utilisateur que ce soit liés aux ingrédients, des noms de recettes ou à sa description.</p>	
<p>Architecture : Permet de trier parmi les recettes disponibles via un champ de recherche ainsi que des filtres (tags) les ingrédients, appareils et ustensiles. La recherche renverra les recettes dont le nom, la description ou les ingrédients sont contenus dans la recherche de manière la plus efficace possible. Pour cela, nous allons développer un algorithme avec différentes méthodes de boucles (natives et avancées).</p>	
<p>Nombres de champs : 1 champ de recherche Nombres de sélecteurs : 3 sélecteurs (ingrédients, appareils, ustensiles) Nombres de champs minimums : 0 champ et 0 sélecteurs (renvoie la totalité des recettes)</p>	

<p>Méthode n°1 : Boucle native (for.. while) Dans cette option, le code est composé de boucle et de méthodes de tableau natives de JavaScript. Afin de traiter de la manière la plus rapide possible nos recettes, ainsi l'utilisateur obtient un résultat lié à ses recherches.</p>	
<p>Problématique : Accéder rapidement grâce à la fonctionnalité de 'recherche' à une recette correspondant au besoin de l'utilisateur que ce soit lié aux ingrédients, au nom de recettes ou à sa description.</p>	
<p>Avantages :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utiliser les connaissances de bases de JS pour réussir à créer notre algorithme (travail en équipe facilité) - Décomposer / comprendre le fonctionnement des méthodes avancées de tableau. 	<p>Inconvénients :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rend la compréhension et l'écriture du code un peu plus complexe. - Réduit l'efficacité que peuvent avoir certaines méthodes avancées.

<p>Méthode n°2 : Boucle avancée (forEach... filter ect..) Dans cette option, le code est composé de boucle et de méthodes de tableau avancées. Afin de traiter de la manière la plus rapide nos recettes, ainsi l'utilisateur obtient un résultat lié à ses recherches.</p>	
<p>Problématique : Accéder rapidement grâce à la fonctionnalité de 'recherche' à une recette correspond au besoin de l'utilisateur que ce soit liés aux ingrédients, des noms de recettes ou à sa description.</p>	
<p>Avantages :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Écriture du code plus simple. - Utilisation et pratique de méthodes de tableau avancées. - Permet une meilleure compréhension du code. 	<p>Inconvénients :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avoir connaissance des méthodes et de comment elles fonctionnent ainsi de ce qu'elles retournent pour construire son algorithme.

<p>Méthode retenue : La deuxième méthode puisqu'elle nous permet d'avoir une recherche plus efficace et plus maintenable.</p>
--

