Fiche d'investigation de fonctionnalité

Fonctionnalité #1	
Problématique : Obtenir l'algorithme de recherche le plus rapide	
Option 1: La méthode natives Dans cette option, nous utilisons, pour l'algorithme de notre recherche, les méthodes natives (boucles for, while). Cette méthode nous permet de voir comment se comporte la fonction et la façon dont les données sont découpées et traitées. L'inconvénient de cette méthode réside dans le fait qu'elle est plus fastidieuse à écrire.	
Inconvénients	
- Conception fastidieuse	
Réalisation de 3 boucles + une fonction de comparaison des données	
Option 2 : La méthode array Dans cette option, nous utilisons, pour l'algorithme de notre recherche, les méthodes array (foreach, reduce). L'avantage de cette méthode est qu'elle est simple à comprendre et écrire. En revanche, c'est javascript qui s'occupe du traitement des données, il pourrait être difficile de savoir comment elles sont traitées jusqu'au resultat.	
Inconvénients	
- Si les concepts Javascript ne sont pas bien assimilés la méthode peut être mal utilisée.	
•	
Solution retenue :	