

Fiche d'investigation de fonctionnalité

Fonctionnalité : Recherche principal	Fonctionnalité #1
Problématique : Afin de pouvoir retenir un maximum d'utilisateurs, nous cherchons à avoir une recherche presque instantane	

Option 1 : Programmation natives (while, for...) Dans cette option, nous utiliserons seulement les fonctions native.	
Avantages <ul style="list-style-type: none">⊕ Simplicité et familiarité⊕ Contrôle total	Inconvénients <ul style="list-style-type: none">⊖ Synchronicité⊖ Moindre lisibilité du code asynchrone
Nombre de champs minimum à remplir : 1 Recherche Principal	

Option 2 : Programmation fonctionnelle Dans cette option, nous utiliserons seulement la programmation fonctionnelle	
Avantages <ul style="list-style-type: none">⊕ Clarté et lisibilité du code⊕ Réutilisation de code⊕ Traitement de données immuables	Inconvénients <ul style="list-style-type: none">⊖ Complexité pour les novices
Nombre de champs minimum à remplir : 1 Recherche Principal Nombre de champs minimum à remplir : 1	

Solution retenue : Nous avons donc retenu l'approche "Programmation fonctionnelle" car celle ci est plus rapide

