

TD 2**Exercice 1 :**

la direction d'une bibliothèque public a décidé de réaliser un système pour améliorer l'efficacité de ses activités , encourager la lecture, satisfaire et assurer l'égalité de chances des prêts et de réservations pour tous les citoyens. Elle propose en plus que les étudiants puissent demander le prêt ou réserver un livre à distance via internet à tout moment.

- Donner les principales parties prenantes.
- Elaborer la grille impact pouvoir influence
- Quels sont les objectifs pour ce système ?
- Quelles en sont les principales fonctionnalités.
- Le besoin souligné, est il justifié un frein ou bien inutile ?pourquoi ?
- La direction décide de fixer la période de prêt à un mois pour tous les livres ; commenter

Exercice 2 :

Soit l'expression de besoin suivant e :

« On a besoin d'avoir toutes les informations d'un client sous les yeux, et de pouvoir choisir dans un menu les différents produits à lui proposer, et le système doit réagir très vite sans jamais se bloquer ».

Peut-on prendre cette expression comme une spécification ? Pourquoi ?

Exercice 3 :

Classer les exigences suivantes (classification de Wiegerts) :

- Augmenter le nombre d'adhérents
- Un adhérent ne peut bénéficier de plus de 3 prêts en même temps
- Le code d'un adhérent comprend 10 chiffre et suit le format suivant : AAAA/seq.
- L'interface doit être conçue selon un mode guidé.
- L'implémentation doit être en Java
- La livraison du produit doit être dans un an au plus tard.
- Le déroulement d'un prêt est comme suit :
- Le système doit être facile à utiliser.
- Les choix des valeurs dans les interfaces doivent être par menus ou listes.
- Le système peut être installé sur n'importe quel système d'exploitation.
- La livraison doit se faire dans 2 ans au plus tard.