TD4 : Analyse Conceptuel

# La gestion d’une bibliothèque :

1. Acteur primaires : acteur qui utilise les fonctions « primaires » (principales) dans le processus. Et démarrage du processus. => celui pour qui on fait le log.

Acteur secondaire : acteur qui permet la bonne utilisation des fonctions « primaires » et peut avoir des actions secondaires.

Acteur primaire : l’emprunteur.

Acteur secondaire : la bibliothécaire.

1. Cas d’utilisation : -> représentation graphique

Pour cette question, faut penser au cycle du processus :

Ex : C’est le client qui emprunte un livre mais c’est la bibliothécaire qui traite l’action donc il y aune flèche de l’action emprunter vers la bibliothécaire.

1. Cas Emprunter :

|  |  |
| --- | --- |
| Règles d’initiations | Client présente sa carte et les documents à emprunter & il a le droit d’emprunter. |
| Règles de terminaison | Emprunt inscrit dans la BDD :   * Si validité de l’emprunt => date de retour. * Sinon pas d’emprunt. |
| Description | * Vérifier la validité de l’emprunt. * Inscrire l’emprunt (dans la BDD). * Fixer une date de retour. |
| Exception | * Oublie de carte mais emprunt traité. * Retard de retour de prêt mais emprunt traité. |
| Extensions | Point d’extension = montant a payer. |