**Scénario principal**

**ACTEURS ET ROLES**

Les **visiteurs** peuvent lire des documents mais ne peuvent pas emprunter

**Membre** (utilisateur inscrit) peut emprunter un document

**L’employé** peut effectuer les actions suivantes :

-Inscrire des nouveaux acteurs

-Consulter le statut emprunteur des lecteurs

-Relancer les lecteurs

-Gestion des documents

-Gestion des paiements

Les **Bénévole** peuvent gérer les prêts de documents aux usagers et les enregistrements des emprunts (sur une période déterminée)

**—–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–—**

**LES MODALITES**

**Éléments d’inscription 𒊹**

-adresse

-attribution de numéros

-situation du lecteur : 5 emprunt maximum et ceux durant une période limité a 4 semaine

**Éléments d’emprunt 𒊹**

Le système va créer une fiche d’emprunt, référencer l'emprunt par le numéro du lecteur et par la côte du document.

Un prêt ne sera accordé ***qu'à la condition*** que le lecteur ait **réglé** sa cotisation et ***n'ait pas plus de***

***5 emprunts simultanés.***

Le prêt est daté et après **4 semaines,** une lettre de **relance sera envoyée**

Les employés de la bibliothèque peuvent **consulter** les états des lecteurs **(nombre d'emprunts**,

lesquels …)

|  |
| --- |
|  |

**Scénario**

L’employé ouvre la recherche de lecteur

𒊹 Le système lui affiche

L’employé rentre le numéro d'identification du lecteur et valide

𒊹 Le système cherche et affiche le résultat

L’employé sélectionne le lecteur

𒊹Le système affiche le statut de l’usager et le nombre d’emprunt

L’employé indique le document désiré

𒊹 Le système lui affiche

L’employé accède à la fiche du document

𒊹 Le système lui dit si le document est empruntable et disponible..

L’employé confirme

𒊹Le système affiche les différents modes de paiement pour la caution

L’employé suit la démarche et valide l'opération

𒊹Le système lui affiche que le paiement a bien aboutit

L’employé accède à la fiche de prêt à signer

𒊹 Le système lui imprime

FIN

—–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–—

**Scénario alternatif : L'acteur n'est pas inscrit**

Le visiteur recherche un à lire sur un microfilm

𒊹Le système ne peut aboutir à sa demande car il n’est pas membre

FIN

—–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–—

**Scénario alternatif : nouveau membre**

L’employé de la bibliothèque veut inscrire un nouveau membre

𒊹 Le système affiche un champ où remplir ses coordonnés

L’employé remplie les champs

𒊹Le système attribue un n° au nouvelle inscrits

L’employeur valide l’inscription

𒊹 Le système enregistre les informations et crée un statut vide au nouvelle inscrits

L’employeur récupère la carte numérique

FIN

—–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–—

**Scénario alternatif : Emprunt CD-Rom**

L’employé ouvre la recherche de lecteur

𒊹 Le système lui affiche

L’employé rentre le numéro d'identification du lecteur et valide

𒊹 Le système cherche et affiche le résultat

L’employé sélectionne le lecteur

𒊹Le système affiche le statut de l’usager et le nombre d’emprunt

L’employé indique le cd-rom désiré

𒊹 Le système lui affiche

L’employé accède à la fiche du cd-rom

𒊹 Le système lui dit si le document est empruntable et disponible..

L’employé confirme

𒊹Le système affiche les différents modes de paiement pour la caution

L’employé suit la démarche et valide l'opération

𒊹Le système lui affiche que le paiement a bien aboutit

L’employé accède à la fiche de prêt à signer

𒊹 Le système lui imprime

FIN

—–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–—

**Scénario alternatif : Emprunt microfilm**

L’employé ouvre la recherche de lecteur

𒊹 Le système lui affiche

L’employé rentre le numéro d'identification du lecteur et valide

𒊹 Le système cherche et affiche le résultat

L’employé sélectionne le lecteur

𒊹Le système affiche le statut de l’usager et le nombre d’emprunt

L’employé indique le microfilm désiré

𒊹 Le système lui affiche

L’employé accède à la fiche du microfilm

𒊹 Le système lui dit si le document est empruntable et disponible..

L’employé confirme et recherche si un écran de lecture est disponible

𒊹Le système informe de la disponibilité d’un écran de lecture

L’employé confirme

𒊹Le système affiche les différents modes de paiement pour la caution

L’employé suit la démarche et valide l'opération

𒊹Le système lui affiche que le paiement a bien aboutit

L’employé accède à la fiche de prêt à signer

𒊹 Le système lui imprime

FIN

—–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–—

**Scénario alternatif : Emprunt d’un sixième livre en simultané**

L’employé ouvre la recherche de lecteur

𒊹 Le système lui affiche

L’employé rentre le numéro d'identification du lecteur et valide

𒊹 Le système cherche et lui affiche que le lecteur a déjà 5 emprunts en cours

L’employé annule l'opération

𒊹 Le système cherche et affiche le résultat

L’employé sélectionne le lecteur

𒊹Le système affiche le statut de l’usager et le nombre d’emprunt

—–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–—

**Scénario alternatif : cotisations**

L’employé ouvre la recherche de lecteur

𒊹 Le système lui affiche

L’employé rentre le numéro d'identification du lecteur et valide

𒊹 Le système cherche et affiche le résultat

L’employé sélectionne le lecteur

𒊹Le système affiche le statut de l’usager et le nombre d’emprunt

L’employé clique sur le statut d'emprunt du lecteur

𒊹Le système lui affiche que le lecteur n'est pas à jour de ses cotisations

L'employé annule l'opération

—–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–— —–—

**Scénario alternatif : cotisations**

L’employé ouvre la recherche de lecteur

𒊹 Le système lui affiche

L’employé rentre le numéro d'identification du lecteur et valide

𒊹 Le système cherche et affiche le résultat

L’employé sélectionne le lecteur

𒊹Le système affiche le statut de l’usager et le nombre d’emprunt

L’employé clique sur le statut d'emprunt du lecteur

𒊹Le système lui affiche que le lecteur n'est pas à jour de ses cotisations

L’employé clique sur la fonction de paiement

𒊹Le système lui affiche

L’employé sélectionne le moyen de paiement

𒊹Le système lui affiche la démarche à suivre

L’employé suit la démarche et valide l'opération

𒊹Le système lui affiche que le paiement a bien aboutit

Retour scénario principal

**Scénario alternatif : L'acteur n'est pas inscrit**

L’employé ouvre la recherche de lecteur

𒊹 Le système lui affiche

L’employé rentre le numéro d'identification du lecteur et valide

𒊹 Le système cherche et affiche le résultat

L’employé sélectionne le lecteur

𒊹Le système affiche le statut de l’usager et le nombre d’emprunt