**Scénario principal**

**ACTEURS ET ROLES**

Les visiteurs peuvent lire des doc consulter mais ne peut pas emprunter

Membre (utilisateur inscrit) peut emprunter un document

Employé peut inscrire des nouveaux acteurs consultation / gestion doc/ achat doc/

Bénévole Les prêts de documents aux usagers

-les enregistrements des emprunts peuvent être effectués soit par le personnel, soit par des

Bénévoles

-les bénévoles n’ont accès à l’enregistrement des emprunts que sur une période déterminée

- Les prêts de documents aux usagers pourront être effectués par le personnel bien sûr, mais également par une équipe de bénévoles

Pour modifier un panier il faut un ajouter panier

**LES MODALITES**

**Éléments d’inscription 𒊹**

-adresse

-attribution de numéros

-situation du lecteur (emprunt -5/4 sem)

**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 …)

|  |
| --- |
|  |

Les employés de la bibliothèque peuvent consulter les états des lecteurs

Le système affichera alors le nombre d'emprunts, lesquels…

L’emprunteur souhaite mettre en circulation de nouveaux CD-ROM ou de microfilm

Le système se met à jour afin d’ajouter les nouveaux éléments et génère une fiche de prêt

Le système affichera un formulaire

De même lors d'emprunts à domicile d'un livre ou d'un CD-ROM.

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

**Scénario**

Le bénévole ouvre la recherche de lecteur

𒊹 Le système lui affiche

Le bénévole rentre le numéro d'identification du lecteur et valide

𒊹 Le système cherche et affiche le résultat

Le bénévole sélectionne le lecteur

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

Le bénévole envoi la cote du document

𒊹Le système lui indique si le document est disponible

Le bénévole valide la mise en indisponibilité du document

𒊹Le système attributs le n° de lecteur à la cote du document

Le bénévole créer une fiche de prêt

𒊹Le système enregistre toute les données

FIN

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

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

Le visiteur recherche un à lire sur un microfilm

𒊹 Le 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

𒊹 Le 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’usager donne sa carte

𒊹 Le système l’identifie le numéro du lecteur ainsi que son statut emprunteur

L’usager voudrais indiquer quel cd-rom il désire emprunter

𒊹 Le système affiche une barre dans laquelle dans laquelle il est possible de rechercher un cd-rom par son titre ou son (ses) auteur(s)

L’usager remplie le champ

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

L’usager valide son choix cd-rom

𒊹 Le système affiche le la caution fixé pour se cd-rom

L’usager paye la caution et signe la fiche de prêt

FIN

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

**Scénario alternatif : Emprunt microfilm**

L’usager donne sa carte

𒊹 Le système l’identifie le numéro du lecteur ainsi que son statut emprunteur

L’usager voudrais indiquer quel microfilm il désire emprunter

𒊹 Le système affiche une barre dans laquelle dans laquelle il est possible de rechercher un microfilm par son titre ou sa date.

L’usager remplie le champ

𒊹 Le système informe de la disponibilité du microfilm

L’usager valide son choix (cd-rom).

𒊹 Le système informe de la disponibilité d’un écran de lecture

L’usager choisie l’écran de lecture 7

𒊹 Le système passe l’écran de lecture 7 en indisponible

L’usager valide ses choix

𒊹 Le système affiche la caution fixée pour se cd-rom

L’usager paye la caution et signe la fiche de prêt

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 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

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

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 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