

Droits des d'utilisateurs :

1. Visiteur :

Bibliothèque :

- Accès à la bibliothèque
- Gérer son panier
- Imprimer le panier en PDF

2. Etudiant :

Bibliothèque :

- Accès à la bibliothèque
- Gérer le panier
- Réserver un ouvrage indisponible (déjà emprunté par un usager)
- Imprimer le panier en PDF
- Nombre emprunts : **3 livres**
- Durée emprunts : **2 semaines**
- Durée retrait d'ouvrage : **1 semaine** (Précision : lorsque l'utilisateur a réservé son ouvrage, il dispose d'**1 semaine** pour venir le retirer, autrement la réservation sera annulée)
- Accéder à son profil
- Modifier son mail et son téléphone
- Annuler une réservation

3. Professeur :

Bibliothèque :

- Accès à la bibliothèque
- Gérer le panier
- Réserver un ouvrage indisponible (déjà emprunté par un usager)
- Imprimer le panier en PDF
- Nombre emprunts : **8 livres**
- Durée emprunts : **4 semaines**
- Durée retrait d'ouvrage : **1 semaine** (Précision : lorsque l'utilisateur a réservé son ouvrage, il dispose d'**1 semaine** pour venir le retirer, autrement la réservation sera annulée)
- Accéder à son profil
- Modifier son mail et son téléphone
- Annuler une réservation
-

4. Bibliothécaire :

Bibliothèque :

- Accès à la bibliothèque
- Ajouter ouvrage à la bibliothèque
- Sortir un ouvrage de la bibliothèque (s'il n'est pas déjà emprunté)
- Si ouvrage peu emprunté, bibliothécaire peut passer l'état du livre à supprimé (n'est pas suppr de la BDD)

Utilisateur :

- Ajouter un utilisateur
- Renouveler un utilisateur (d'une année)
- Supprimer un utilisateur (s'il n'a pas d'emprunt en cours ou si sa date de fin d'adhésion est passée)
- Visualiser liste des utilisateurs qui ont dépassé la date de retour d'un ouvrage emprunté afin de pouvoir faire une relance téléphonique ou sms.

Contenu du site :

1. Ouvrages :

- Numéro d'identification, **auteur**, **titre**, **éditeur**, **collection**, **parution**, **thème**, **disponibilité** (*présent, emprunté, réservé ou supprimé*)
- Uniquement des **livres** (pas de revues)
- Possibilité de rechercher des ouvrages à partir de l'**auteur**, l'**éditeur**, le **titre** et un **thème**.
- Peut-être ajouté dans un panier si indisponible
- Peut-être réservé si indisponible

2. Panier :

- Peut-être consulté et gérer
- Possible de tout réserver directement
- Imprimer panier en PDF et à donner à la bibliothécaire en personne

3. Identification :

- Nom
- Numéro de carte
- Mot de passe

2. Profil :

- Ouvrages empruntés
- Ouvrages réservés
- Données personnelles (nom, prénom, numéro de carte, date de validité, mail et téléphone)

4. Utilisateurs :

Professeurs & étudiants :

- Nom, prénom, adresse, téléphone, email
- Catégorie (étudiant ou professeur)
- Carte unique (3 caractères nom, 3 caractères prénom & numéro d'ordre à 3 chiffres)

5. Administration :

- Statistiques sur le nombre d'emprunt par ouvrage
- Affichage des ouvrages peu empruntés
- Gérer les ouvrages
- Gérer les utilisateurs
- Gérer les emprunts
- Gérer les retours et les réservations