**Glossaire (dictionnaire des données) pour bibliothéque**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Termes/entités (Classes)** | **Définitions** | **Caractéristiques retenues (attributs ou relations)** |
| Personne | Informations administrative sur personne humaine | nom , prenom , adresse ,  dateNaissance, numéro (id/pk ?) |
| Abonné | Personne qui est inscrite à la bibliothéque et qui peut emprunter des exemplaires | dateAbonnement |
| Contentieux | Litige entre abonné et la bibliothèque  (concernant un emprunt) | idDossier,motif,date ?  statut (ex : réglé ou pas, ...)  *lienEmprunt* |
| Réservation | Réservation d'oeuvre effectué par abonné | id,dateResa,  *lienAbonné*  *lienOeuvre* |
| Emprunt | Informations sur un emprunt ("en cours ou passé") d'exemplaire effectué par un abonné | dateDebut , dateFin dureeAutorisée  *lienAbonnéEmprunteur*  *lienExemplaireEmprunté* |
| Oeuvre | Informations sur oeuvre publiée | numPublication (ISBN ou ...)  titre |
| Exemplaire | Exemplaire physique d'une oeuvre | numéro (id)  dateAcquisition  etat (BON,ABIME,HS)  usage(DISPO,EMPUNTE,…)  *lienOeuvre* |
| Notification | Notification à envoyer à autre logiciel | date,  type (ex ; nouvelAchat, )  details |
| Employé | Employé de la bibliothéque (ex : bibliothécaire , Responsable) | role |
| OeuvreLittéraire | Oeuvre à lire | auteur,  editeur |
| OeuvreMultimédia | Oeuvre sur support digital | label  typeMedia (CD,DVD)  genre (ex : musiqueClassique) |

Regroupement en packages :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **package** | **Classes du package** | **dépendances** |
| **personnes** | Personne , Abonné , Employé |  |
| objets/**oeuvres**/médias | Oeuvre , Exemplaire , OeuvreLittéraire ,OeuvreMultimédia, ... |  |
| **gestion** | Emprunt, Contentieux, Réservation | gestion → personnes , oeuvres |