

Glossaire (dictionnaire des données) pour bibliothèque

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 bibliothèque 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, ...) <i>lienEmprunt</i>
Réservation	Réservation d'oeuvre effectué par abonné	id,dateResa, <i>lienAbonné</i> <i>lienOeuvre</i>
Emprunt	Informations sur un emprunt ("en cours ou passé") d'exemplaire effectué par un abonné	dateDebut , dateFin dureeAutorisée <i>lienAbonnéEmprunteur</i> <i>lienExemplaireEmprunté</i>
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,...) <i>lienOeuvre</i>
Notification	Notification à envoyer à autre logiciel	date, type (ex ; nouvelAchat,) details
Employé	Employé de la bibliothèque (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