

Glossaire (dictionnaire des données) – étude de cas "bibliothèque"

<i>Entités / Classes</i>	<i>Définition</i>	<i>Caractéristiques retenues (attributs, relations)</i>
Personne	Personne humaine (point de vue administratif)	genre , prenom , nom, dateNaissance , adresse , numTéléphone, email
Abonné	Sorte de Personne qui peut emprunter des livres une fois inscrite	dateAbonnement numAbonné (id)
Livre	Exemplaire d'une œuvre littéraire qui peut être empruntée par un abonné	NumIsbn et numExemplaire titre , auteur , editeur etatPhysique (BON ou ABIME ou HS) usage (DISPO, EMPRUNTE, ...)
Emprunt	Infos sur emprunt en cours ou passé (durant les 24 derniers mois) de livre effectué par un abonné.	lien avec abonné , lien un livre emprunté , dateEmprunt dateRetour
Contentieux	Contentieux entre abonné et bibliothèque concernant un livre emprunté	typeContentieux (RETARD , DETERIORATION, PERTE, ...) date resolu ? lien avec abonné ou emprunt
NotificationAchat	Notification sur achat	montantHt tauxTva dateAchat , ...
Utilisateur	Personne pouvant utiliser le logiciel bibliothèque (après une phase de login)	rôle (Bibliothécaire ou ResponsableAbonnement)

regroupement en packages

<i>packages</i>	<i>Classes du package</i>	<i>dépendances</i>
<i>livres</i>	Livre , ...	
<i>personnes</i>	Personne, Abonné , Utilisateur	
<i>gestion ou ...</i>	Emprunt , Contentieux	gestion → livres gestion → personnes