

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)
Employe (avec eventuel héritage et les sous classes Bibliothécaire et Responsable)	Personne employée par la bibliothèque avec un poste (bibliothécaire ou Responsable)	numEmploye (id) type (Bibliothécaire ou Responsable) motDePasse
Oeuvre (livre)	Œuvre littéraire publiée	titre auteur éditeur numISBN (id)
Exemplaire (livre)	Exemplaire physique d'une oeuvre	etat (BON, ABIME, HS) lienAvecOeuvre usage (DISPO , EMPRUNTE ,)
Emprunt	Information sur un emprunt (en cours ou passé) d'exemplaire effectué par un abonné	numEmprunt (id) lienAvecAbonnéEmprunteur lienExemplaire dateDebut dateRetour
Contentieux	Contentieux entre abonné et bibliothèque concernant un emprunt	lienAvecEmprunt motif reglé
Reservation (V2)		
Achat (?)		

regroupement en packages

<i>packages</i>	<i>Classes du package</i>	<i>dépendances</i>
<i>livres</i>	Oeuvre , Exemplaire	
<i>personnes</i>	Personne, Abonné , Employe	
<i>emprunts</i>	Emprunt , Contentieux	emprunts → livre emprunts → personnes