Glossaire (dictionnaire des données)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entités / Classes** | **Définition** | **Caractéristiques retenues (attributs , liens)** |
| Administrateur | Personne (employée par la bibliothèque) qui a le droit de gérer les livres, emprunts | Username  password |
| Lecteur | Personne qui est abonnée/inscrite et qui peut emprunter des livres | Id  … |
| Personne | Infos sur Personne humain | Nom  Prenom  Telephone  Email  Adresse |
| Domaine | Catégorie de livre | Id  Nom  description |
| Livre | Exemplaire physique d’œuvre littéraire | id  Titre  Auteur  Editeur  Dispo : boolean  Etat (bon , abimé , HS) |
| Emprunt (prévu ou effectif) | Informations sur un emprunt de livre effectué (ou prévu) par un lecteur.  Si on emprunte plusieurs livres le même jour , plusieurs instance de la classe Emprunt | id  Lien\_avec\_lecteur  Lien avec livre emprunté  Date\_début  Date\_retour  Type (reservation ou effectif) |
| Incident | V2 |  |
| Statistiques | V2 |  |

Sur moyen/gros projet , regroupement en packages :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***packages*** | ***Classes du packages*** | ***dépendances*** |
| personnes | Personne , Lecteur , Administrateur |  |
| livres | Livre , Domaine |  |
| emprunts | Emprunt , Incident , Statistique | emprunts 🡪personnes , livres |