

# MLD Bibliothèque

Auteur(Auteur\_id, Nom, Détails)

Genre(Genre\_id, Type)

Éditeur(Éditeur\_id, Nom, Adresse)

Date\_act(Date\_act)

Mot-clé(Mot-Clé\_id, Mot-clé)

Livre(ISBN(Code catalogue), Titre, Auteur\_id\*, Genre\_id\*)

- \*Auteur\_id REFERENCES Auteur(Auteur\_id)
- \*Genre\_id REFERENCES Genre(Genre\_id)

Décrit( Mot-Clé\_id\*, Code\_catalogue\*)

- \*Mot-clé\_id REFERENCES Mot-clé(Mot-Clé\_id)
- \*Code catalogue REFERENCES Livre(ISBN)
- PRIMARY KEY (Mot-clé\_id , Code catalogue)

Exemplaire(Code\_rayon, Code\_catalogue\*, Éditeur\_id\*, Date\_d'acquisition, État\_d'usure)

- \*Code\_catalogue REFERENCES Livre(ISBN)
- \* Éditeur\_id REFERENCES Éditeur( Éditeur\_id)

Abonné(Matricule, Nom, Prénom, Adresse, Numéro\_de\_téléphone , Date\_de\_naissance, #Statut)  
#Statut DEVIDES INTO SUB ATTRIBUTES (Étudiant ,Salarié ,Enfant , Senior)

AbonnéPrioritaire(Matricule\*, Date\_d'adhesion\*, Date\_de\_fin)

- \*Matricule REFERENCES Abonné(Matricule)
- \*Date\_d'adhesion REFERENCES Date(Date)
- PRIMARY KEY ( Matricule, Date\_d'adhesion)

Demande(Code\_catalogue\*, Matricule\*, Date\_de\_res\*)

- \*Code\_catalogue REFERENCES Livre(ISBN)
- \*Matricule REFERENCES Abonné(Matricule)
- \*Date\_de\_res REFERENCES Date(Date)
- PRIMARY KEY ( Code\_catalogue, Matricule, Date\_de\_res)

Prêt(Code\_rayon\*, Matricule\*, Date\_emprunt\*, Date\_de\_retour)

- \*Code\_rayon REFERENCES Exemplaire(Code\_rayon)
- \*Matricule REFERENCES Abonné(Matricule)
- \*Date\_emprunt REFERENCES Date(Date)
- PRIMARY KEY ( Code\_rayon, Date\_emprunt)

\* FOREIGN KEY (Clé Étranger)