Model::Main Membres Livres -id_livre(PK) -id_membre(PK) -nom -titre -prenom -auteur -categorie -email -nombre_exemplaire -date_adhesion +ajouter_livre() +inscrire_membre() +afficher_liste_livres()
+afficher_liste_categories() +afficher_liste_membres() +rechercher_membre() +afficher_livres_categorie()
+rechercher_livre()
+modifier_info_livre() +modifier_info_membre() +supprimer_membre() +supprimer_livre() +Peut contenir +Peut éffectuer **Emprunts** -id_emprunt(PK)
-date_emprunt
-date_retour_effectif
#id_membre(FK)
#id_livre(FK) +enregistrer_emprunt()
+afficher_liste_emprunts()
+modifier_info_emprunt() +retourner_emprunt() +calcul_pénalité_emprunt()