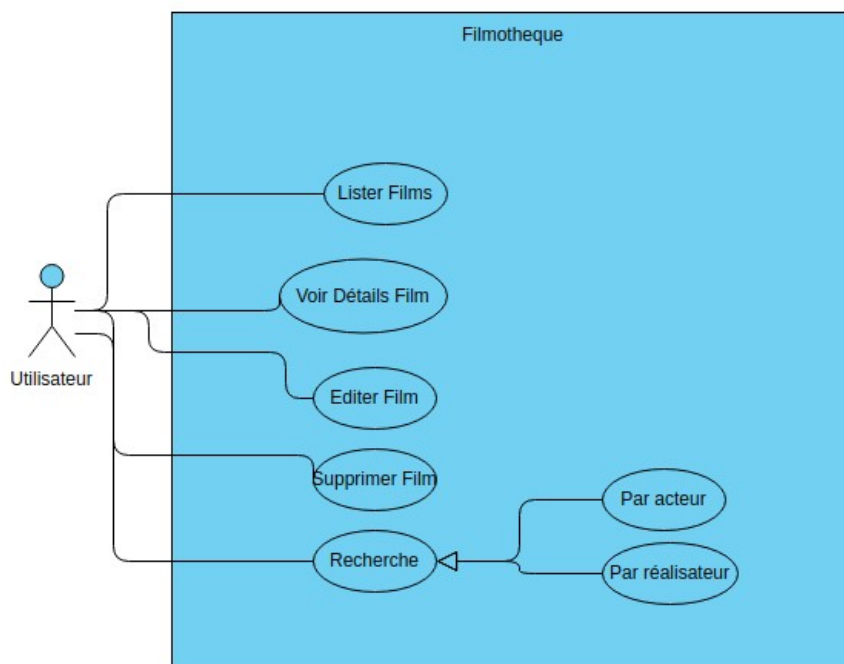


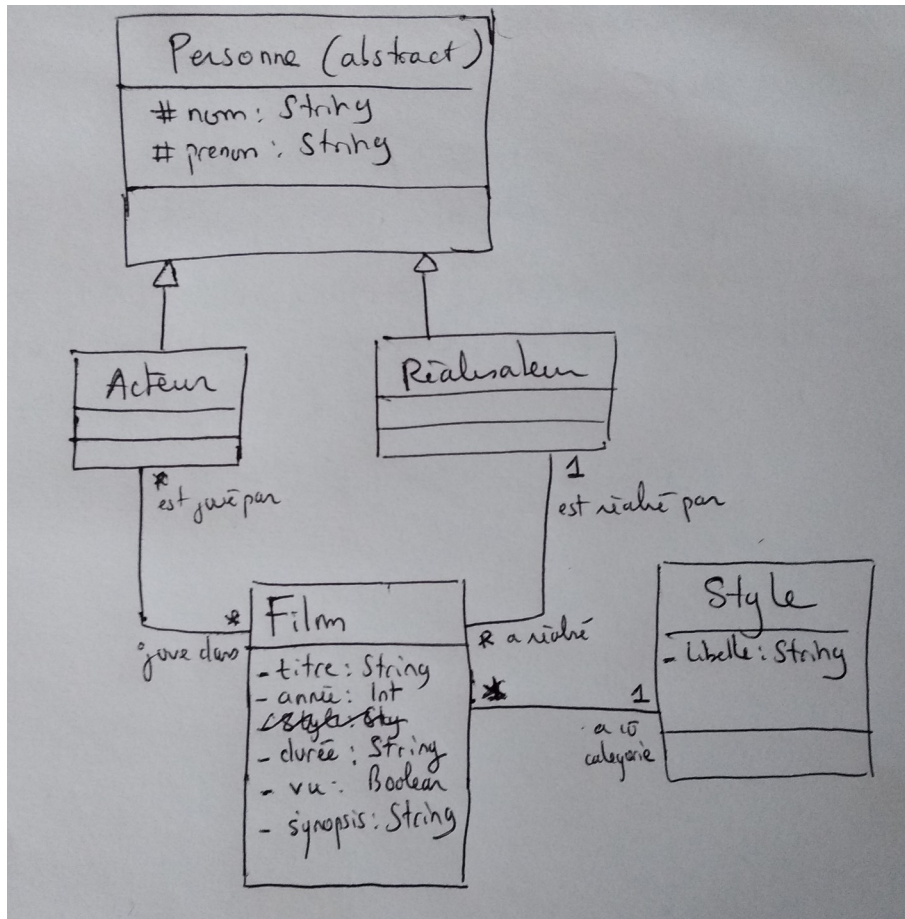
Schuhmacher Paul  
Arari Hakim  
Spring JEE Avancé  
TP Filmothèque

Ce document comprend : le cas d'utilisation, le diagramme de classe et le modele logique des données.

Le cas d'utilisation de l'application :



Le diagramme de classe de l'application :



Et le modèle logique des données de l'application :

**Acteurs** ( **idActeur{PK}**, [nom{NOTNULL}, prenom{NOTNULL}]{UNIQUE} )

**Realisateurs** ( **idRealisateur{PK}**, [nom{NOTNULL}, prenom{NOTNULL}]{UNIQUE} )

**Films** ( **idFilm{PK}**, titre{NOTNULL,UNIQUE}, annee{NOTNULL}, duree{NOTNULL}, vu{NOTNULL}, synopsis{255char}, **idRealisateur{FK}** )

**Acteurs\_Films**( [**idActeur{FK}**, **idFilm{FK}**]{UNIQUE}

**Styles**( **idStyle{PK}**, libelle{NOTNULL,UNIQUE})