

Exercice 1

Liste les différents attributs de cette relation. Donne le domaine de chaque attribut. Pour chaque attribut dire s'il peut jouer ou non le rôle de clef primaire et pourquoi.

Film

id	titre	realisateur	ann_sortie	note_sur_10
1	Alien, le huitième passager	Scott	1979	10
2	Dune	Lynch	1985	5
3	2001 : l'Odyssée de l'Espace	Kubrick	1968	9
4	Blade Runner	Scott	1982	10

Exercice 2

Indique les attributs qui peuvent servir de lien entre ces deux relations.

Auteur

id	nom	prenom	ann_naiss	langue_ecriture
1	Orwell	George	1903	anglais
2	Herbert	Frank	1920	anglais
3	Asimov	Isaac	1920	anglais
4	Barjavel	René	1911	français
5	Verne	Jules	1828	français
...

Livre

id	titre	id_auteur	ann_publi	note
...
34	La nuit des temps	4	1968	7
35	De la Terre à la Lune	5	1865	10
36	Les Robots	6	1950	9
...

Exercice 3

- En partant de la relation **Film** ci-dessus, crée une relation **Realisateur** (attributs de la relation : **id**, **nom**, **prenom** et **ann_naissance**, tu trouveras toutes les informations nécessaires sur le Web). Modifie ensuite la relation **Film** afin d'établir un lien entre les relations **Film** et **Realisateur**. Tu préciseras l'attribut qui jouera le rôle de clef étrangère.
- Écris le code SQL permettant de générer les 2 tables.
- Écris le code SQL pour insérer les films et les réalisateurs correspondants.