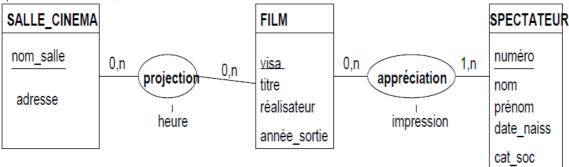
## Contrôle –Conception OO CPI2

## **Questions Cours:**

- 1) Que représente l'instanciation?
- 2) Quelles est la différence entre classe et objet ?
- 3) Quel est l'intérêt de l'héritage ? Expliquez.
- 4) Quels sont les apports de la programmation orientée objet ?

## **Problème**

On considère que 2 salles ne peuvent porter le même nom. De plus, les cardinalités minimales sont égales à 0, ce qui permet une grande souplesse pour enregister des salles sans films, des films non projetés, des spectateurs nouveaux, des films non encore visionnés etc..



Une salle peut projeter plusieurs films dans la journée. D'où la cardinalité 0,n du côté salle\_cinema dans l'association Projection.

Modèle relationnel :