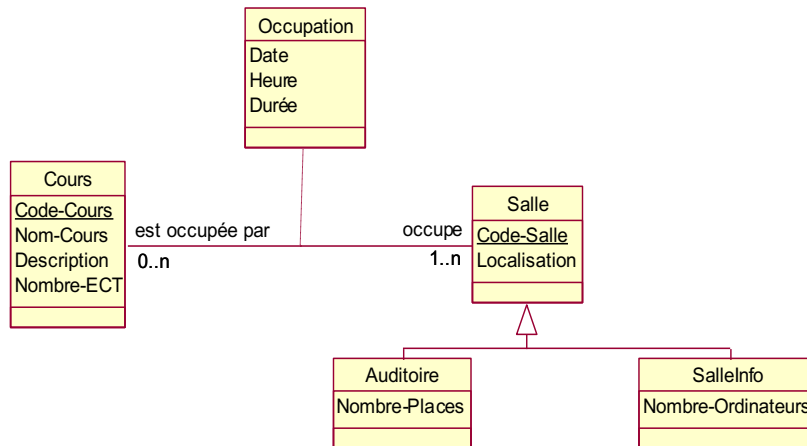


## TD : ORM

Soit le diagramme de classes ci-dessous :



1. Proposer des représentations relationnelles des classes ci-dessus selon les trois stratégies vues en cours. Pour chacune des stratégies expliciter les éléments suivants :
  - a. Les structures des tables obtenues.
  - b. Les précautions à prendre notamment en matière de clés.
  - c. Une critique consistant à mettre en évidence les problèmes engendrés par la stratégie notamment en matière de relations et de requêtes polymorphes.
2. Ecrire le fichier XML de mapping de la classe Salle et de ses sous-classes et cela seulement pour la stratégie *une seule table pour toute la hiérarchie*.