

XML

Exercices dirigés : XSLT

Soit le fichier *cinema.xml*, disponible sur le site du cours, dont on rappelle la structure :

```
<cinema>
  <film id="..." type="...">
    <titre>...</titre>
    <annee>...</annee>
    <realisateur>...</realisateur>
    <role><nom>...</nom><acteur>...</acteur></role>
    ...
    <prix>...</prix>
    ...
  </film>
  ...
  <producteur>
    <nom>...</nom>
    <film ref="..." />
  </producteur>
  ...
</cinema>
```

Ecrivez des programmes XSLT qui transforment ce fichier pour produire :

1. Un fichier HTML ayant pour titre "Cinema", qui affiche en titre de section "Liste de films" et ensuite les films sous forme de liste. Pour chaque film on produit une ligne avec le titre du film (en gras), l'année, le type (genre) et le réalisateur.
Que faut-il rajouter pour avoir pour chaque film une sous-liste avec la distribution, où chaque rôle est affiché sous la forme *nom_personnage* : nom_acteur ?
2. Un fichier XML qui élimine les producteurs, mais qui fait apparaître leurs noms dans les films (sous la forme `<producteur>nom producteur</producteur>`).