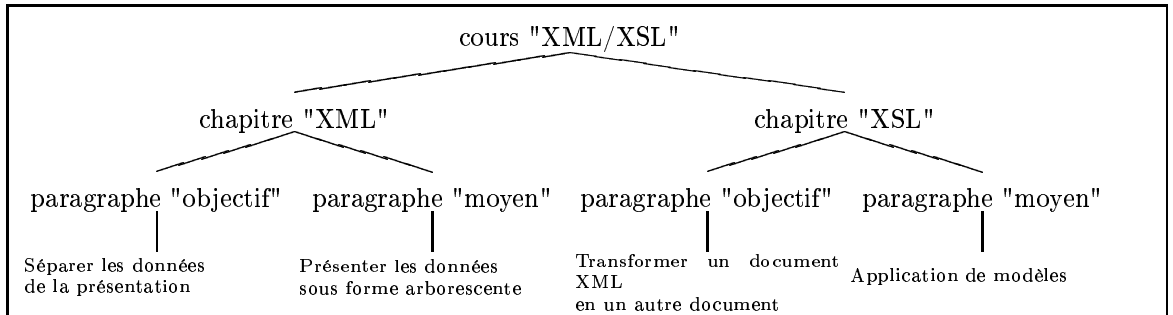


Aperçu de XML et XSL

Pierre Pompidor

Ecrire les documents XML et XSL pour passer des données suivantes :



au document html suivant :

```
<html>
  <head> <title>XML/XSL</title> </head>
  <body>
  <table>
    <tr> <th> Chapitre </th><th>objectif</th> <th>moyen</th> </tr>
    <tr>
      <td>XML</td>
      <td bgcolor="lightblue"> Séparer les données de la présentation </td>
      <td bgcolor="lightgreen"> Présenter les données sous forme arborescente </td>
    </tr>
    <tr>
      <td>XSL</td>
      <td bgcolor="lightblue"> Transformer un document XML en un autre document </td>
      <td bgcolor="lightgreen"> Application de modèles </td>
    </tr>
  </table>
  </body>
</html>
```

Instructions pratiques :

Vu la pauvreté des traitements XML/XSL offerts par les navigateurs, nous allons utiliser un moteur XSL indépendant nommé **XT** développé par *James*

Clark qui est l'auteur principal de la norme XSLT.
Pour l'utiliser, vous devez :

- ajoutez `$HOME/./TP/xml/xt.jar` et `$HOME/./TP/xml/sax.jar`
dans votre `CLASSPATH` :
- ajoutez dans votre `.bashrc` :
`export CLASSPATH=${CLASSPATH}:$HOME/./TP/xml/xt.jar:$HOME/./TP/xml/sax.jar`
- réexécutez votre `.bashrc` : `..bashrc`
- créez un répertoire XSL dans votre répertoire d'accueil et allez y
- créez vos documents **cours.xml** et **cours.xsl**
- lancez XT :
java com.jclark.xml.sax.Driver cours.xml cours.xsl cours.html
- exécutez `cours.html` sur votre navigateur (URL : `file :/.../cours.html`)