

oXygen

cd.xml [D:\MyDrive\teaching\sharing\GI4\TP1\cd.xml] - <oXygen/> XML Editor (Usage académique seulement)

Fichier Éditer Rechercher Projet Options Outils Document Fenêtre Aide

XPath 2.0 //composer

XPath 1.0
XPath 2.0
Clic droit pour les options
XPath 3.0
XPath 3.0 SA
Activer En savoir plus

Projet Ouvrir/Rechercher une ressource

Sommaire

Filtre de nom d'élément

- CDlist
- CD Johannes Brahms

```
1 <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
2
3 <!DOCTYPE CDlist SYSTEM "cd.dtd">
4
5 <CDlist>
6 <CD>
7   <composer>Johannes Brahms</composer>
8   <performance>
9     <composition>Piano Concerto No. 2</composition>
10    <soloist>Emil Gilels</soloist>
11    <orchestra>Berlin Philharmonic</orchestra>
```

Texte Grille Auteur

Description - 1 élément	Emplacement XPath	Ressource
Johannes Brahms	/CDlist[1]/CD[1]/composer[1]	cd.xml

XPath

- On considère "cd.xml" et "cd.dtd"
- Trouvez les expressions XPath qui retournent :
 1. toutes les compositions
 2. toutes les compositions ayant un seul "soloist"
 3. toutes les performances avec un seul "orchestra" mais pas de "soloist"
 4. tous les soloists ayant joué avec le London Symphony Orchestra sur un CD publié par Deutsche Grammophon
 5. tous les CDs comportant des performances du London Symphony Orchestra

XPath

- On considère "booker.xml" (les gagnants du fameux *booker prize*) et "booker.dtd "
- Trouvez les expressions XPath qui retournent :
 1. le cinquième livre dans la liste
 2. l'auteur du sixième livre dans la liste
 3. le titre du livre qui a gagné en 2000
 4. le nom de l'auteur du livre intitulé "Possession"
 5. le titre des livres dont "J M Coetzee" est l'auteur
 6. le nom de tous les auteurs dont le livre a gagné depuis 1995
 7. le nombre total de prix décernés