

ENC/ XSLT/ Exercices (séance 4)

Jean-Damien Généro

2025-2026

Écrire une feuille de style XSLT pour transformer le document XML-TEI extrait du *Journal de Jean Le Fèvre*. La transformation conservera le format XML-TEI en sortie.

Question 4.1

- Reproduire sans changement les parties suivantes du document: `<titleStmt/>`, `<publicationStmt/>`, `<encodingDesc/>` et `<profileDesc/>`.

Question 4.2

- Stocker dans une variable `$today` la date du jour grâce à une fonction XPath.
- Ajouter une balise `<change>` au `<revisionDesc>` avec un attribut `@when` contenant `$today`, et pour contenu “Modifications effectuées au cours de la quatrième séance par [votre nom]”.

Question 4.3

- Reproduire sans changement le `<msDesc/>`
- Trier les références bibliographiques (`<biblStruct>`) par date dans la section `<sourceDesc>`. Pour cela, vous pouvez utiliser:
 - `<xsl:for-each/>`.
 - `<xsl:sort/>`.

Question 4.4

- Mettre les titres des chapitres (`<head>`) en majuscule.

Question 4.5

- Numérotter les paragraphes dans chaque `<div>` en ajoutant un attribut `@n` aux balises `<p>`.

Question 4.6

- Dans un nouvel élément `<div n="table-of-contents"/>`, créer une table des matières avec les titres des sections, et une numérotation en chiffres romains. Pour cela, vous pouvez utiliser:
 - `<xsl:apply-templates/>` et son attribut `@mode`.
 - `<xsl:for-each/>`.
 - `<xsl:number/>`.

Exemple:

```
<div n="table-of-contents">
    <head>Table des matières</head>
    <p>I. Jean Le Fèvre apprend la mort de Louis Ier</p>
    <p>II. Marie de Blois apprend la mort de Louis Ier</p>
</div>
```

Question 4.7

- Dans un nouvel élément `<div n="index-noms"/>`, lister dans des balises `<p/>` tous les noms propres. Les noms propres qui doivent apparaître correspondent au contenu des `@ref` des `<persName>`, dépourvu des signes # et où les _ sont remplacés par des espaces. Chaque entrée d'index doit apparaître une seule fois.
 - `<xsl:apply-templates/>` et son attribut `@mode`.
 - `<xsl:for-each-group/>` et `current-grouping-key()`.
 - `<xsl:sort/>`.

Exemple:

```
<div type="index-noms">
    <head>Index des noms propres</head>
    <p>Begut (Jean le)</p>
    <p>Berry (Jean de)</p>
    <p>Blois (Marie de)</p>
    <p>Bresille (Regnaut)</p>
    <p>Carnard (Jean)</p>
    <p>Corbic (Ernault de)</p>
    <p>Gastelet (Messager)</p>
    <p>Levraut (Thibaut)</p>
    <p>Orgemont (Pierre d')</p>
    <p>Pelerin (Jean)</p>
    <p>Anjou (Louis Ier)</p>
    <p>Avoir (Pierre, sg. de Chateaufromont)</p>
    <p>Craon (Guillaume de, sg. de la Ferté)</p>
    <p>Molins (Oudart de)</p>
    <p>Nades (Guillaume de)</p>
</div>
```

Question 4.8

- Faire de même avec les <placeName>, dans un nouvel élément <div n="index-lieux"/>, et avec <head>Index des noms de lieux</head>.