

ENC/ XSLT/ Exercice (séance 3)

Jean-Damien Généro

2023

Environnement de travail

- Document XML : `class3_st_julien_hospitalier.xml`.
- Document XSL :
 - Ouvrir une feuille de style XSLT dans Oxygen.
 - Compléter son en-tête et ajouter l’instruction d’output avec XML comme méthode.
- Penser à utiliser le bon processeur Saxon.

Consignes

1/ Les variables

- écrire le “Trois comtes” du premier `<title>` en majuscule. Stocker cette balise dans une variable `$booktitle`.
- enlever la majuscule à “Saint” dans le deuxième `<title>`. Stocker cette balise dans une variable `$sectiontitle`.

2/ Le `<teiHeader>`

- Dans le `<titleStmt>` : reproduire les balises `<title>`, mais en changeant leurs textes par le contenu des variables définies précédemment.
- Dans le `<listBibl>` : reproduire tout sauf les commentaires (proposer une règle utilisant le noeud `comment()`).
- Ajouter un `<editionStmt/>` (avec `<edition/>` et `<respStmt/>`).
- Reproduire les autres balises sans changement.

3/ Le `<text>`

- Ajouter dans le `<body>` une balise `<head>` avec pour contenu : `$booktitle`, `$sectiontitle`.
- Changer le format de numérotation des `<div>`.
- Numéroter les paragraphes en continu.

- Appliquer une condition aux `<hi>` pour :
 - Transformer en `<placename>` ceux qui ont un `@rend="i"`.
 - Transformer en `<persName>` ceux qui ont un `@rend="b"` et y remplacer “Julien” par “saint Julien” et transformer la balise en `<persName>`.
 - Bonus : ajouter une majuscule à “saint” dans le `<hi rend="b">` du dernier paragraphe du deuxième chapitre.