

SÉANCE 6 : TRANSFORMATION XML VERS HTML

Exercice

À partir du fichier TEI `sainteEulalie.xml`

Régler un scénario XSL avec en entrée `sainteEulalie.xml` / `sainteEulalie.xml` / en sortie `sainteEulalie.html`

Étape 1

- Paramétrez votre en-tête pour une sortie XML vers HTML
- Créer une structure HTML d'accueil pour le texte de sainte Eulalie avec :

- Un titre (h1)
- Un lien vers la reproduction du manuscrit sur Gallica
- Une <div> pour le texte original ;
- Une <div> pour le texte normalisé ;

Bonus : numéroter automatiquement les vers.

Étape 2

- Mettre en place un index des noms de personnages avec :
 - Entrée : occurrence1, occurrence2, etc.
 - Trouver un moyen de séparer les occurrences par une virgule et de terminer la liste par un point.
 - Ajouter entre parenthèses derrière chaque occurrence, le numéro du vers où apparaît le terme :
 - Entrée : occurrence1 (v.nb)

Étape 2bis

- Insérer cette règle dans l'architecture XML à l'aide de <xsl:call-template>

Étape 3

- À l'aide d'une seule XSL, en automatisant la production des documents de sortie avec <xsl:result-document>:
- Faire une page HTML avec la version normalisée ;
- Faire une page HTML avec la version allographétique ;
- Faire une page pour l'index des noms de personnages ;
- Créer une page de navigation avec les adresses des trois pages précédentes.

Bonus : proposer un habillage CSS de la cantilène

Reprendre chez vous l'intégralité de l'exercice que vous avez fait en classe et le comparer à la correction, jusqu'à ce que votre transformation fonctionne.