

SÉANCE 5 : TRANSFORMATION XML VERS XML

Exercice

À partir du fichier TEI Medea

Régler un scénario XSL à partir de Medea avec en entrée medea.xml / medea.xsl / en sortie

VotreNom_medea.xml

Étape 1

- 1-Paramétrez bien votre en-tête pour une transformation XML vers XML
- 2-Faire une copie de l'arbre XML
- 3-Modifier le body

- Ajouter l'attribut @n de valeur *play* sur le <body> ;
- Récupérer les <div>, copier l'élément et appliquer vos règles à l'intérieur ;
- Supprimer tous les <milestones> et tous les <pb> ;
- Récupérer tous les autres éléments (attention à bien récupérer les attributs des <sp>, n'oubliez pas <text>).

Étape 2

- Récupérer la div de niveau deux, ajouter un attribut @type de valeur « act » et un attribut @n permettant de les numéroté, mettre en place une numérotation automatique ;
- Récupérer les <l> et proposer une numérotation continue.

Étape 3

- Passer de TEI P4 à P5 : Transformer tous les <name> @type='person', par persName (n'oubliez pas récupérer l'attribut ref)
- Dans la balise <speaker> quand un nom de personnage est écrit en abrégé, ajouter la version longue.
 - Méthode 1 : faire la liste des cas en attribuant à chaque version abrégée une version longue ;
 - Méthode 2 : récupérer le nom du personnage dans la liste du teiHeader.

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.