

Évaluation XSLT pour le 10 janvier

ariane.pinche@chartes.psl.eu

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Créer une feuille de transformation simple ;
- Maîtriser Xpath et ses fonctions de base ;
- Maîtriser les templates de base : apply-templates, copy, copy-of, value-of, variable;
- Savoir mettre en place des conditions et des boucles : if, for-each, choose;
- Savoir transformer un document XML vers HTML

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Projet individuel à rendre le 10 janvier : Proposer une transformation XSL d'une pièce de théâtre pour créer une visualisation HTML

Créer une feuille de transformation XSL :

- Mettre en place un préambule XSL qui permette de travailler facilement avec une source en XML TEI (/1) ;
- Mettre en place une structure d'accueil en HTML (/5) ;
- Rédiger des règles simples avec un Xpath valide pour insérer des informations du document source dans le document de sortie (/6) ;
- Proposer un code facile à lire et commenté (/2) ;
- Créer une liste des personnages avec pour chacun d'entre eux leur nombre de répliques et la liste de leur apparition avec pour chaque apparition l'acte et la scène (/4)
- Utiliser dans votre code une règle avec des conditions (/2)
- Ajouter dans votre code des fonctions XSLT ou Xpath qui n'ont pas été vues en cours pour améliorer votre sortie (création de variable, mise en page du texte, créer une page HTML par acte, etc.) (Bonus +2)