

TP 02 XSLT

Objectif

Réaliser une feuille de transformation XSLT afin de convertir un document TEI simple en un document HTML.

Exercice

Ouvrir le testament de Roland Garros (`will_AN_0384.xml`) et le fichier `teitohtml.xsl` dans Oxygen, puis créer les règles suivantes :

1. Nœud document

Définir une première règle pour le **nœud document** afin d'appliquer les modèles aux nœuds descendants.

2. Transformer l'élément <TEI> en <html>

Créer une règle qui transforme l'élément TEI en un élément HTML <html>.

3. Transformer l'en-tête TEI en <head> HTML

Créer une règle pour l'élément `teiHeader` afin qu'il soit transformé en un élément HTML <head> contenant :

- un élément HTML <meta charset="utf-8"/>
- un élément HTML <title> dont la valeur textuelle correspond au titre principal du document TEI.

4. Transformer le corps TEI en <body> HTML

Créer une règle qui transforme l'élément TEI `body` en un élément HTML <body>, et appliquer les modèles aux nœuds descendants pour continuer la transformation.

5. Transformer les éléments du corps

Créer des règles pour transformer les éléments suivants :

- `head`
- `dateline`
- `p`
- `signed`

Ces éléments TEI doivent être convertis en paragraphes HTML <p>.

Pour les éléments `head` et `dateline`, ajouter un attribut `@class` dont la valeur correspond à celle de l'attribut TEI `@rend`.

6. Transformer les retours à la ligne

Créer une règle qui transforme les éléments **lb** en éléments HTML **
**.

7. Transformer les sauts de page

Créer une règle qui transforme les éléments **pb** en une **valeur textuelle** de la forme “[valeur de l’attribut **n**]”