

Séance 9 : ODD (3) – ODD et documentation

Documenter son ODD

Voir la video de présentation d'une ODD complète

L'ODD comporte :

- un élément racine TEI ;
- un teiHeader ;
- un élément text ;

L'élément body peut contenir des div à niveau (div1, div2, etc.)

On peut structurer sa documentation dans une première div1 et placer ses spécifications dans une autre div1.

On peut rédiger sa documentation dans body, dans des `<div>`

Pour des questions de rendu, il est bien d'organiser son ODD en deux grandes `<div1>` :

- une pour la documentation
- une pour les spécifications

L'intégralité des spécifications XML est englobée dans un **schemaSpec**

- Les déclarations sont organisées grâce aux éléments suivants (liste non exhaustive) :
 - **moduleSpec** (spécification de module) documente la structure, le contenu et les fonctions d'un module.
 - **moduleRef** (référence de module) référence un module qui doit être incorporé dans un schéma.
 - **elementSpec** (spécification d'élément) documente la structure, le contenu et l'emploi d'un élément.
 - **classSpec** (spécification de classe) contient des informations de référence pour une classe d'éléments TEI, c'est-à-dire un groupe d'éléments qui figurent ensemble dans des modèles de contenu ou qui partagent un attribut commun, ou qui ont l'un et l'autre.

1-Les éléments structurants de la documentation

Dans la première `<div1>`, on peut introduire sa documentation sous la forme d'un texte rédigé avec les éléments TEI habituels comme `<p>`, mais on peut aussi ajouter au sein de son texte rédigé des éléments spécifiques aux ODD :

- **specList** (liste de spécification) marque l'endroit où insérer une liste de descriptions dans le texte documentaire ;
- **specDesc** (specification description) indique qu'une description de l'élément particulier ou de la classe particulière doit être incluse à ce point dans un document ;

=> Ces deux éléments appellent dans votre texte rédigé la documentation d'un ou plusieurs éléments depuis les guidelines.

- **egXML** et **@xmlns="http://www.tei-c.org/ns/Examples"** permettent d'insérer des exemples en XML dans sa documentation ;

Exemple (voir manipulations 1 et 2)

```
<head>Le fileDesc</head>
<p>Le <gi>fileDesc</gi> comporte lui-même :
<specList>
<specDesc key="titleStmt"/>
[...]
</specList>
Le <gi>sourceDesc</gi> contient toutes les informations
nécessaires sur le manuscrit de base,
C<hi rend="exp">1</hi>
<note>Le sigle correspond au manuscrit 412 de
la Bibliothèque Nationale de France</note>.</p>
<egXML xmlns="http://www.tei-c.org/ns/Examples">
  <msIdentifier>
    <country>Paris</country>
    <settlement>Bibliothèque
      nationale de France</settlement>
  </msIdentifier>
</egXML>
```

On peut également personnaliser la description de certains éléments au niveau de leur déclaration dans le schémaSpec. Ces modifications viendront modifier les descriptions normalement chargées depuis les TEIguidelines.

- Dans **elementSpec** ou **attDef**.

gloss (glose) identifie une expression ou un mot utilisé pour fournir une glose ou une définition.

desc (description) contient une courte description de l'objet documenté par son élément parent, qui comprend son utilisation prévue, son but, ou son application là où c'est approprié.

Exemple (voir manipulation 3)

```
<elementSpec ident="lem" mode="change">  
  <gloss>Lemme</gloss>  
  <desc>Permet de signaler la leçon choisie  
    dans le texte édité.</desc>  
  [...]  
</elementSpec>
```

On peut utiliser cette possibilité pour proposer des traductions quand elles n'existent pas dans les TEI guidelines ou pour préciser l'usage particulier de son projet.

2- Syntaxe des éléments XML à signaler dans sa documentation

att (attribut) contient le nom d'un attribut apparaissant dans le courant du texte.

gi (identifiant générique) contient le nom d'un élément.

tag (balise) le contenu d'une balise ouvrante ou fermante, avec éventuellement des spécifications d'attributs, mais à l'exclusion des caractères marquant l'ouverture et la fermeture de la balise.

val (valeur) contient une seule valeur d'attribut.

Exemple (voir manipulation 4)

Le corpus présente trois cas de figure. Dans le premier cas, la ponctuation originale est supprimée dans l'édition normalisée. L'ajout de l'attribut `<att> type </att>` de valeur `<val> orig </val>` sur l'élément `<gi> pc </gi>` signale que le signe est issu de la ponctuation du manuscrit et qu'il ne doit pas apparaître dans la version normalisée.

Exercice

- Créer la documentation de l'ODD de Lucain
 - Faites une brève documentation rédigée du projet en utilisant tous les éléments proposés dans les slides
 - Insérer dans votre documentation au moins un exemple
 - Modifier la documentation d'un élément en réécrivant sa description pour la faire correspondre au projet
- Générer vos guidelines en HTML

Un exemple de correction vous sera proposé la semaine prochaine