



Bibliothèques Virtuelles Humanistes



Structurer avec un éditeur XML

oXygen XML editor

XML : rappels

- Le XML est un langage à chevrons, semblable au HTML.
- Trois termes à retenir : élément (<element>), attribut (@attribut) et valeur ('valeur') : <element attribut="valeur">
- Une balise ouvrante doit toujours se fermer. Les éléments peuvent s'imbriquer et non se chevaucher.

Sélectionner un projet

- Projet > **Ouvrir** le projet Moliere_projet.xpr
- Dans le volet à gauche, votre projet apparaît
- Votre projet comporte un dossier. À l'intérieur, se trouvent plusieurs fichiers.
Double-cliquez sur Moliere.xml.
- Dans le dossier sur le Bureau, **ouvrir** Moliere.pdf

Présentation des menus

- Fichier : ouvrir, enregistrer
- Édition : copier, coller, couper, caractères spéciaux

Menu Recherche

- Recherche :
 - **Sélectionnez** Rechercher/Remplacer
 - **Taper** *Argan* dans Texte à rechercher > Recherche
 - **Cocher** Expression régulière
 - **Taper** *arg.** > Recherche (pb de limitation)
 - **Cocher** Activer les options de recherche XML puis Contenu d'éléments > Recherche
 - **Taper** *a* > Recherche (pas de limitation)
 - **Limiter** votre recherche à une XPath (*//personne*) pour ne chercher que les *a* dans l'élément <personne>

Menu : Options

- Une balise (personne par exemple) se ferme automatiquement. Cela peut poser problème.
- Dans le filtre : «composition»
- Cliquer sur Composition automatique
- Décocher Fermer l'élément inséré : une balise ouverte ne se fermera plus automatiquement. Cliquer sur Accepter.

Menu : Outils

- Il est possible de comparer des fichiers > Comparer fichiers
- Dans le premier champ, sélectionner le fichier Moliere.xml. Dans le second champ, sélectionner le fichier Moliere_comp.xml.
- Des zones de couleur vous indiquent les différences entre les deux fichiers.


Menus : Documents et Fenêtre

- Les options du menu Documents se trouvent également dans le menu contextuel (clic-droit) et dans la barre d'outils
- Le menu Fenêtre permet d'afficher certaines vues (afficher la vue Sommaire si elle n'est pas déjà présente)
- La vue sommaire : attribut @type, filtrer un élément (personne), naviguer, augmenter plus/fermer tous



Fenêtre centrale

- **Sélectionner** un mot : clic-droit et choisir «Inverser le commentaire»
- **Sélectionner** «en entrant dans la chambre» et faire un CTRL+E. **Taper** i. NB : les éléments proposés proviennent d'une grammaire.
- Replier / déplier une ligne
- Ajouter un signet
- Glisser une fenêtre pour séparer l'espace de travail

Associer un schéma

- Cliquer sur l'icône  .
- Sélectionner : Moliere.xsd. Accepter.
- Une erreur de validation apparait (élément <interjection>)
- Retirer cette balise : le fichier est de nouveau valide.

Transformation XSLT

- Cliquer sur l'icône 
- Onglet XSLT, sélectionner Moliere.xsl.
Accepter.
- Lancer la transformation avec l'icône 
- Un fichier HTML s'ouvre dans votre navigateur

Mode Auteur

- **Accéder** au mode Auteur
- **Cliquer** sur l'icône en forme d'étiquettes et **sélectionner** Afficher toutes les balises et Attributs
- Il est possible d'ajouter des balises dans ce mode :
 - **CTRL+E** et choisir une balise

Modifier la css

- Ouvrir Moliere.css dans le volet Projet et changer la couleur d'un élément
- Voir le changement dans le mode Auteur

Exercice

- **Retourner** en mode Texte
- **Baliser** les didascalies avec `<i>`
- **Ajouter** l'attribut `@type` avec la valeur `'replique'` aux paragraphes