Séance 6: Initiation à Xpath

Correction des exercices de Xpath

- Mon rêve familier
 - Donner le chemin de la racine TEI vers les vers d'un quatrain;
 - TEI/text/body/div/lg/l
 - Donner le chemin de la racine TEI vers le titre;
 - TEI/text/body/lg/head
 - TEI/teiHeader/fileDesc/titleStmt/title
- Le Misanthrope
 - Donner le chemin de la racine TEI vers les vers d'une scène;
 - TEI/text/body/div/div/sp/l
 - Donner le chemin de la racine TEI vers la déclaration d'un personnage dans <castList>;
 - TEI/text/body/castList/castItem

Le Cid

- Donner le chemin de la racine TEI vers la déclaration d'un nom de personnage dans la liste des personnages de la préface;
 - TEI/text/front/castList/castItem/role/roleName
- Donner le chemin de la racine TEI vers les vers de la pièce.
 - TEI/text/body/div/div/sp/l

En utilisant les axes que nous venons de voir :

- Mon rêve familier
 - Donner le chemin le plus court de la racine TEI vers les vers d'un quatrain;
 - descendant::div/lg/l
- Le Misanthrope
 - Donner le chemin le plus court depuis un vers vers le nom du personnage qui parle;
 - descendant::l/preceding-sibling::speaker
 - Donner le chemin le plus court depuis les vers d'une scène vers le titre (<head>) de la scène;
 - descendant::l/parent::sp/preceding-sibling::head

- Le Cid
 - Donner le chemin le court de la racine TEI vers un des paragraphes de la préface.
 - TEI/descendant::front/div/p

ATTENTION : Ne tenez pas compte des retours à la ligne dans la correction

- Mon rêve familier
 - Donner le chemin le plus rapide de la racine TEI vers le vers n°2 du premier quatrain;
 - descendant::lg[attribute::type='quatrain'][position()=1]/I[position()=2]
- Le Misanthrope
 - Donner le chemin le plus rapide de la racine TEI vers le nom du locuteur de la troisième réplique de l'acte I, scène 1;
 - descendant::div[attribute::type='act']
 [position()=1]/div[attribute::type='scene']
 [position()=1]/sp[position()=3]/speaker

• Le Cid

- Donner le chemin le rapide de la racine TEI vers le nom du deuxième personnage de la liste des personnages déclarée dans la préface.
 - TEI/descendant::castItem[2]/descendant::roleName

ATTENTION : Ne tenez pas compte des retours à la ligne dans la correction

- Mon rêve familier
 - Donner le chemin le plus rapide de la racine TEI vers le vers n°2 du premier quatrain;
 - //lg[@type='quatrain'][1]/I[2]
- Le Misanthrope
 - Donner le chemin le plus rapide de la racine TEI vers le nom du locuteur de la troisième réplique de l'acte I, scène 1;
 - //div[@type='act'][1]/div[@type='scene'] [1]/sp[3]/speaker

• Le Cid

- Donner le chemin le rapide de la racine TEI vers le nom du deuxième personnage de la liste des personnages déclarée dans la préface.
 - TEI//castItem[2]//roleName