## **Devoir sur table**

## XML TEI

1. Citer 3 raisons d'encoder un texte? /3

Traitements automatisés : possibilité d'effectuer des analyses, recherches ou mises en forme sur tout un corpus

Interopérabilité du format : pas besoin de logiciel spécifique pour le lire

Manifester le sens : manière de modéliser le texte de manière à rendre explicite les aspects sémantiques et contextuels

2. Que sont les règles de validation? /1

Ensemble de règles qui définissent quelle structure le document XML doit suivre pour être considéré comme valide. Ces règles (au format DTD, RelaxNg, XMLschema) peuvent porter sur les éléments et attributs autorisés, les types de contenu qu'ils admettent ou encore l'enchaînement de ces éléments. Ces règles permettent en outre de faire apparaître des erreurs dans un éditeur XML comme Oxygen si une d'elles est brisée.

3. Citer quatre éléments XML TEI avec ce qu'ils encodent (e.g. : pour encoder les paragraphes). /2

cf Guidelines

4. Traduire la déclaration suivante en prose courante /2

L'élément el peut contenir la séquence (élément a OU élément b) une ou plusieurs fois (en somme contenir a ou b

Nom:

5. Que renseigner dans titleStmt du fileDesc et dans quelles conditions /2

Le titleStmt dans le fileDesc, dédié à la description bibliographique du fichier électronique, fournit le titre et les mentions de responsabilité du fichier. Le titleStmt regroupe les informations sur le titre du texte encodé et les personnes ou institutions responsables de son contenu intellectuel : en fonction de si l'on considère l'encodage comme une production scientifique et éditoriale à part entière, ou si l'on considère qu'il ne s'agit que de la transcription d'une oeuvre originale, on renseignera différentes informations concernant dans title, author, editor et respStmt.

- 6. Citer et définir deux éléments du teiHeader /2
- cf. Module Header des Guidelines
  - 7. Comment choisir quoi et comment encoder dans un texte? /1

L'encodage d'un texte est motivé par les traitements, analyses ou valorisations que l'on souhaite appliquer au texte encodé. Tous les aspects d'un texte peuvent en soi faire l'objet d'un balisage, mais il n'est pertinent de baliser que les informations qui seront utiles à un usage ultérieur.

8. Expliquer à quoi servent les identifiants en TEI? /1

Un identifiant sert à repérer de manière non-ambiguë et unique un élément du document XML. Il sera alors possible de faire référence au contenu de l'élément via une valeur d'attribut. Il est ainsi possible de fournir une unique description extensive des éléments d'intérêt dans un document, et d'y faire référence pour signifier l'unicité des concepts regroupés sous le même identifiant. Ces références pourront être ensuite utilisées pour faire de l'alignement ou permettre des traitements quantitatifs sur le texte.

9. Que sont les modules en TEI? /1

Les modules sont des ensembles cohérents de balises répondant à une problématique particulière.

10. Lister 5 erreurs/incohérences d'encodage du document suivant /5

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
PAS DE SCHÉMA DE VALIDATION
<TEI xmlns="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
 <teiHeader>
   <fileDesc>
     <titleStmt>
        <title>Le Cid</title>
        <author>Corneille, Pierre</author>
     </titleStmt>
     <publicationStmt>
        <publisher>Paul Fièvre</publisher>
     </publicationStmt> MANQUE SOURCEDESC
    </fileDesc>
    fileDesc> DOUBLE ATTRIBUT
      <creation><date when="year" when="1682-01-01">1682</date></creation>
    </profileDesc>
 </teiHeader>
 <body>
    <front>
     <performance>
      <castList>
        <castItem xml:id="c"><role>Chimène</role></castItem> ENCODAGE IRRÉGULIER
        <castItem xml:id="l"><role><roleName></roleName></role></role></castItem>
        <stage>La scène est à Séville.</stage>
     </castList>
    </front>
    <text>
     <div type="act" n="1">
        <head>ACTE I</head>
          <div type="scene" n="1">
            <head>SCÈNE PREMIÈRE</head>
            <stage>
              <roleName ref="#c">Chimène</roleName>
              <roleName ref="#e">Elvire</roleName> IDENTIFIANT NON DÉCLARÉ
            </stage>
             <sp who="#c">
                <l>Elvire, m'as-tu fait un rapport bien sincère ?</l>
                <l>Ne déguises-tu rien de ce qu'a dit mon père ?</l>
             </sp>
             <sp who="#e">
                <l>Tous mes sens à moi-même en sont encor charmés,</l>
                <l>Il estime Rodrigue autant que vous l'aimez,</l>
                <l>Et si je ne m'abuse à lire dans son âme,</l>
                <1>Il vous commandera de répondre à sa f<rhyme>lamme</rhyme>.</l>
                                                         RIME SEULE + MAL ENCODÉE
          </div> DIV NON REFERMÉE
     </text>
  </body> BODY ET TEXT INVERSÉ
</TEI>
```

Nom: