

## Structure du projet

En jaune, les dossiers et sous-dossiers

### 1. Partie édition (XML-TEI)

→ séances 1-4

#### 1.1. Travail préalable

Télécharger le dossier maquette (voir les consignes du TP 4).

Créer pour chaque texte édité un fichier XML conforme au standard de la TEI (voir séance xml\_3)

Placer ces fichiers dans le sous-dossier xml

#### 1.2. Structure du dossier

**maquette** (ce dossier vous est fourni, il suffit d'ajouter vos fichiers XML dans le sous-dossier xml)

**xml** (dossier contenant vos fichiers XML)

texte1.xml

texte2.xml

maquette.xsl (ne pas déplacer ou toucher à ce fichier)

documentation.pdf

exemple.html (ne pas toucher à ce fichier)

jquery-3.3.1.js (ne pas toucher à ce fichier)

tei.css (feuille de style s'appliquant aux textes édités)

Conservez tous les sous-dossiers et les fichiers qui vous sont fournis à la même place.

#### 1.3. Une opération d'association à effectuer

(1) Lien entre les fichiers XML et le fichier maquette.xsl

→ pour pouvoir afficher les fichiers XML dans le navigateur, de façon lisible

Dans les fichiers XML :

```
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="chemin_du_fichier_xsl.xsl" ?>
```

voir séance xml\_4

+ régler Firefox pour que le fichier XML s'affiche correctement si ce n'est pas le cas (séance 4, diapo 5)

#### 1.4. Mise en forme des textes édités

Si vos fichiers sont au bon endroit, la feuille de style tei.css s'applique automatiquement aux textes édités (l'association est faite automatiquement grâce au fichier maquette.xsl, vous n'avez rien à faire). Il ne vous reste plus qu'à remplir ce fichier avec de nouvelles règles (il contient déjà quelques exemples).

Dans Firefox, utilisez le clic droit > Examiner l'élément pour voir comment le code XML a été transformé en code HTML. Les noms des éléments TEI et la valeur des attributs deviennent des noms de classe. Par exemple

```
<seg type="oxymore">cette obscure clarté</seg>  
devient
```

```
<span class="seg oxymore">cette obscure clarté</seg>
```

```
<lg>
```

```
<l>Plus me plaît le séjour qu'ont bâti mes aïeux,</l>
```

```
<l>Que des palais Romains le front audacieux,</l>
```

```
<l>Plus que le marbre dur me plaît l'ardoise fine :</l>
```

```
</lg>
```

devient

```

<div class="lg">
  <p class="l">Plus me plaît le séjour qu'ont bâti mes aïeux,</p>
  <p class="l">Que des palais Romains le front audacieux,</p>
  <p class="l">Plus que le marbre dur me plaît l'ardoise fine :</p>
</div>

```

À vous d'utiliser l'outil « Examiner l'élément » pour trouver le code HTML des différents éléments.

Ensuite, utilisez les sélecteurs de classe pour mettre en forme votre édition et faire apparaître vos annotations (voir séance html\_4). Par exemple, pour espacer les strophes d'un poème :

```

.lg{
  margin:20 0;
}

```

## 2. Partie web (HTML et CSS)

→ séances 6-10

### 2.1. Travail préalable

Créer autant de fichiers HTML que votre site doit compter de pages

Créer une feuille de style CSS

Créer un dossier contenant tous vos fichiers sur le modèle suivant :

### 2.2. Structure du dossier

**site** (dossier à créer contenant tout votre site web, nommé en utilisant vos login, par exemple douguetm)

**images** (dossier contenant les images)

image1.jpg

image2.jpg

index.html (page d'accueil)

credits.html (sources des textes)

qui-sommes-nous.html (présentation de l'équipe)

style.css

### 2.3. 3 opérations d'association à effectuer :

(1) Lien *entre les différents fichiers HTML*

→ pour pouvoir naviguer entre les fichiers

Dans les fichiers HTML (dans le menu, ou ailleurs) :

```
<a href="chemin_du_fichier_html.html"> support du lien</a>
```

voir séance html\_2

(2) Lien *entre les fichiers HTML et les image*

→ pour insérer des images dans les fichiers HTML

Dans les fichiers HTML :

```

```

voir séance html\_2

(3) Lien *entre les fichiers HTML et la feuille de style*

→ pour mettre en forme les fichiers HTML

Dans les fichiers HTML :

```
<link rel="stylesheet" href="chemin_du_fichier_css.css"/>
```

voir séance html\_3

Cette feuille de style s'applique uniquement aux fichiers HTML ; c'est à vous de la créer ; elle est différente de la feuille de style tei.css qui vous est fournie, qui concerne uniquement la partie édition de votre projet et qui s'appliquera uniquement aux fichiers XML.

## 3. Lien entre la partie édition (XML-TEI) et la partie web (HTML et CSS) du projet

### 3.1. Travail préalable

Placer le dossier maquette avec tous les sous-dossiers et les fichiers qu'il contient (voir point 1) dans le dossier contenant votre site.

La structure final de votre dossier ressemblera donc à

### 3.2. Structure du dossier

site

images

image1.jpg

image2.jpg

index.html

credits.html

qui-sommes-nous.html

style.css

maquette

xml

texte1.xml

texte2.xml

maquette.xsl

documentation.pdf

exemple.html

jquery-3.3.1.js

tei.css

### 3.3. Une opération d'association à effectuer

(1) Lien entre les fichiers HTML et XML

→ pour pouvoir naviguer entre les fichiers HTML et les fichiers XML

Dans les fichiers HTML (dans le menu, ou ailleurs)

`<a href="chemin_du_fichier_xml.xml">support du lien</a>`

voir séance html\_2