

## SÉANCE 3 : ALLEZ PLUS LOIN DANS L'USAGE DES RÈGLES DE BASE

### I-apply-templates et l'attribut select

```
<xsl:template match="mon_element_TEI">
  <xsl:apply-templates select="sous_element_xml"/>
</xsl:template>
```

### II-apply-templates et l'attribut mode

```
<xsl:template match="element">
  <xsl:apply-templates mode="nom_mode"/>
</xsl:template>

[...]

<xsl:template match="sous_element" mode="nom_mode">
  Règles correspondant au mode
</xsl:template>
```

### III- La création de variables

```
<xsl:variable name="nom_variable" select="Xpath"/>  ou

<xsl:variable name="variable">
  Règles internes à la variable
</xsl:variable>

[...]

<xsl:value-of select="$variable"/>
```

### IV- Fonctions Xpath et traitement des chaînes de caractères

**Concat** : permet de souder ensemble des chaînes de caractères

ex : `<xsl:value-of select="concat('element1', 'element2')"/>`

**Replace** : permet de modifier une chaîne de caractères

ex : `<xsl:value-of select="replace(element_a_modifier, 'caracteres_a_remplacer', 'caractere_de_replacement')"/>`

**Upper-case** : permet de passer en majuscule une chaîne de caractères

**Lower-case** : permet de passer en minuscule une chaîne de caractères.