### 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

#### 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- Fontions 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

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

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