

XSLT

Exemples pas-à-pas (2)

INU3011 Documents structurés

La DTD (pour référence)

```
<!ELEMENT lettre (titre, corps)>  
<!ELEMENT titre (#PCDATA)>  
<!ELEMENT corps (parag+)>  
<!ELEMENT parag (#PCDATA | emph)*>  
<!ELEMENT emph (#PCDATA)>
```

- parag a un modèle de contenu mixte

```
<xsl:template match="/">
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Lettre</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1><xsl:value-of select="*/titre" /></h1>
```

```
<xsl:apply-templates select="*/corps/*" />
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
</xsl:template>
```

```
<xsl:template match="parag">
```

```
<p><xsl:apply-templates /></p>
```

```
</xsl:template>
```

```
<xsl:template match="emph">
```

```
<em><xsl:apply-templates /></em>
```

```
</xsl:template>
```

Rappel: l'élément de plus haut niveau de la feuille de style n'est pas montré (pour sauver de l'espace écran).

```
<lettre>
```

```
<titre>Bonjour</titre>
```

```
<corps>
```

```
<parag>J'espère que ça va <emph>très</emph>  
bien et que tu viendras <emph>bientôt</emph>!
```

```
</parag>
```

```
<parag>Joyeuses fêtes.</parag>
```

```
</corps>
```

```
</lettre>
```

```
<xsl:template match="text()">
```

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

```
</xsl:template>
```