

TP3 : XSL

I

- 1° Écrivez une feuille de style XSL qui permet d'extraire la valeur de la balise <F> dans le document X1.xml du TP1 et de générer un fichier html.
- 2° Écrivez une feuille de style xsl qui permet d'extraire les valeurs de la balise <F> dans le document X2.xml du TP1 et de générer un fichier html.
- 3° Écrivez une feuille de style xsl qui permet d'extraire les valeurs de l'attribut nb du document X1.xml ou dans le document X2.xml du TP1 et de générer un fichier html. (solution itérative - solution récursive)

II

- 1° Écrivez une feuille de style xsl qui permet de générer en html la feuille d'examen c'est à dire ne contenant que les exercices et les questions **en utilisant un parcours itératif**. Affichez le titre, le mois et l'année de l'examen. On supposera qu'il n'y a qu'un seul niveau de question.
- 2° Écrivez une feuille de style xsl qui permet de générer en html la feuille d'examen c'est à dire ne contenant que les exercices et les questions en utilisant **un parcours récursif**. Afficher le titre, le mois et l'année de l'examen. On supposera qu'il y a plusieurs niveaux de question.

III

Utilisez le document bd.xml mis sur TPINFO/LPro/M06/.

- 1° Écrivez une feuille de style qui extrait les personnes et les présente sous forme d'une table avec les colonnes nom et prénom.

IV

- 1° Écrire une feuille de style qui transforme le fichier BDlivres.xml que vous trouverez dans TPINFO en un fichier auteurs.xml décrit ci-dessous :

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<Auteurs>
<Auteur nom="Rigaux"/>
<Auteur nom="Amann"/>
<Auteur nom="Rigaux"/>
</Auteurs>
```

V Optionnel

- 1° Écrire une macro qui insère un “-” entre 2 nombres d’un numéro de sécurité sociale et la tester.
- 2° Écrire une feuille de style qui affiche tous les membres (manager, programmeur) dans une liste triée sur le numéro de sécurité sociale en formatant leur numéro de sécurité sociale à l’aide de la macro créée à la question précédente. Utiliser le fichier equipe.xml que vous trouverez dans TPINFO/LPro/M06/.