

Devoir N° 01

Objectif

L'objectif de cette série de TP est de réaliser un exemple de l'utilisation des transformations XSL (XSLT) pour publier des données à partir d'un fichier XML en produisant un fichier HTML. Dans des cas réels, le fichier source (XML) peut être : le résultat d'un traitement, des données collectées, document édité manuellement (en utilisant un éditeur) ou bien exporté à partir d'une base de données.

Enoncé

Joint à ce devoir, vous trouverez deux fichiers :

- Un fichier XML qui contient des données sur des départements et les offres de formations de type Masters disponibles. Pour chaque Master, un ensemble de Modules est défini.
- Un fichier HTML qui présente un exemple de publication des données du fichier XML sur le Web.

Travail demandé

Il est demandé de :

- Compléter le fichier XML pour contenir toutes les données nécessaires,
- Ecrire la feuille de style (XSLT) qui permet d'effectuer la transformation du fichier XML vers le fichier HTML donné en exemple.