

TP N°. 01

Exercice N°. 1

La structuration des informations est la première étape dans l'écriture d'un document XML.

« L'Algérie, le Maroc, et la Tunisie ont pour capitales respectives Alger, Rabat et Tunis. Leurs populations respectives sont de 37,17 millions d'habitants (en 2007), 31,54 millions d'habitants 10,41 millions d'habitants (en 2008). »

Voici un exemple de structuration possible :

- Pays : Algérie
 - Capitale : Alger
 - Population : 37,14 Millions (2007)
- Pays : Maroc
 - Capitale : Rabat
 - Population : 31,54 Millions (2008)
- Pays : Tunisie
 - Capitale : Tunis
 - Population : 10,41 Millions (2008)

Suivez cet exemple et structurez de même les informations présentes dans ce paragraphe :

« M. Ali et Mme Fatima sont des enseignants de la langue arabe. Mlle Nora est enseignante de mathématiques. M. Ali a 132 élèves, Mme Fatima a 161 et Mlle Nora enseigne à 143 élèves. »

Exercice N°. 2

Reprenez l'exercice N°. 1 et transformez la structure en document XML.

Exercice N°. 3

Créez un fichier XML qui décrit les données suivantes :

« Lamis possède trois robes et deux pantalons. La première robe est une robe rose d'été, la deuxième une robe verte d'été, la troisième une robe bleue d'hiver. Le premier pantalon, est un pantalon d'été blanc, le second est beige et se porte en hiver.»

Exercice N°. 4

Cet exercice vous propose de réfléchir à une structure possible pour des données, sans que ces dernières vous soient fournies.

Créez un document XML pour une bibliothèque musicale simple : Utilisez le nom de l'artiste, le nom de l'œuvre, le genre de l'œuvre et n'importe quelles autres informations pertinentes.