#### Exercice 1:

Créez un fichier XML nommé iut.xml, dont l'élément racine est <iut>. Les éléments principaux nommés <etudiant> ont

comme attributs id (numéro d'inscription) et nom. Chaque élément <etudiant> peut contenir autant d'éléments <uv> que désiré. Chaque UV doit avoir un nom, une durée et une note enregistrés dans des sous-éléments. Visualisez ce fichier dans un navigateur pour vérifier qu'il est bien formé.

#### Exercice 2:

Lisez les éléments et les attributs du fichier iut.xml, et affichez-les dans un tableau HTML.

# Exercice 3:

Créez un formulaire permettant d'insérer des données dans le fichier iut.xml. Le script doit permettre la visualisation éventuelle du fichier après l'insertion.

#### Exercice 4:

Créez un formulaire de recherche permettant d'afficher à la demande les noms des étudiants par ordre alphabétique, ainsi que la liste des UV et leur nom.

### Exercice 5:

Transférez toutes les données de la base voitures créée aux chapitres 14 et 15 dans un fichier XML d'abord en utilisant phpMyAdmin puis en écrivant un script PHP. La répartition des données dans des attributs ou comme contenu des éléments est libre.

## Exercice 6:

Transférez les données du fichier iut.xml de l'exercice 3 dans une table MySQL. Créez la table auparavant en lui donnant comme clé primaire la valeur de l'attribut id de l'étudiant.