**TD1**

**Exercice 1 : document bien formé**

Observez le document XML suivant :

<?xml version="1.0"?>

<!-- this is a note -->

<note date=3 janvier>

<to>Bob</To>

<from>Alice</from>

<heading>Reminder</heading>

<body>Don't forget me this weekend!</body>

</note>

<note date="5 janvier" <!-- this is another note --> >

<to>Alice</to>

<from>Bob

<body>No problem & see you soon</body>

</note>

<note />

1. Ce document est-il bien formé (i.e. respecte-t-il la syntaxe XML) ?
2. S'il ne l'est pas, corrigez les erreurs.

**Exercice 2 : utilisation d'une DTD**

On dispose de la DTD cdtheque.dtd :

==========================

<!ELEMENT cdtheque (cd\*) >

<!ATTLIST cdtheque date CDATA #REQUIRED>

<!ATTLIST cdtheque auteur CDATA #REQUIRED>

<!ELEMENT cd (titre,artiste,style?)>

<!ELEMENT titre (#PCDATA)>

<!ELEMENT style (#PCDATA)>

<!ELEMENT artiste (#PCDATA)>

==========================

1. Créez un document XML vérifiant cette DTD en incluant la DTD dans le document.
2. Créez un document XML vérifiant cette DTD en externalisant la DTD.

**Exercice 3 : création d'une DTD**

On souhaite gérer une filmographie. Quelle va être la structure du document XML associé à un film

?

Créer la DTD correspondante.

**Exercice 4 :**

Ecrire un document XML modélisant votre Curriculum Vitae (réfléchir à ce qui doit être mémorisé

et comment structurer l'information).

Ecrire la DTD associée.