

Corrigé de l'évaluation 1

Sujet : Projets d'une entreprise

1. La DTD (sujet2.dtd)

```
<!ELEMENT projets (projet+)>
<!ELEMENT projet (description, date_debut, date_fin_prevue, priorite, etat, taches)>
<!ATTLIST projet
    id_projet ID #REQUIRED>
<!ELEMENT description (#PCDATA)>
<!ELEMENT date_debut (#PCDATA)>
<!ELEMENT date_fin_prevue (#PCDATA)>
<!ELEMENT priorite (#PCDATA)>
<!ELEMENT etat (#PCDATA)>
<!ELEMENT taches (tache+)>
<!ELEMENT tache (#PCDATA)>
<!ATTLIST tache
    id_tache ID #REQUIRED>
```

2. Le fichier XML (sujet2.xml)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE projets SYSTEM "eval-subject2.dtd">
<projets>
  <projet id_projet="p1">
    <description>Développement d'une application mobile de e-commerce</description>
    <date_debut>2023-05-01</date_debut>
    <date_fin_prevue>2023-11-30</date_fin_prevue>
    <priorite>Élevé</priorite>
    <etat>En cours</etat>
    <taches>
      <tache id_tache="p1t1">Développement de l'interface utilisateur de l'application mobile</tache>
      <tache id_tache="p1t2">Développement du backend de l'application mobile</tache>
      <tache id_tache="p1t3">Test d'intégration</tache>
    </taches>
  </projet>
  <projet id_projet="p2">
    <description>Refonte du site web de l'entreprise</description>
    <date_debut>2023-06-15</date_debut>
    <date_fin_prevue>2023-09-30</date_fin_prevue>
    <priorite>Moyen</priorite>
    <etat>À faire</etat>
    <taches>
      <tache id_tache="p2t1">Analyse des besoins des utilisateurs pour la refonte du site web</tache>
      <tache id_tache="p2t2">Conception de la nouvelle architecture du site web</tache>
    </taches>
  </projet>
</projets>
```