

## TP N° 03 (Partie 02)

### *Objectifs*

L'objectif de cette série de TP est de :

- L'objectif principal de cette série est la création d'un document XML à travers le code. Contrairement au "parsing" qui peut être effectué de plusieurs manières, la création d'un document nécessite la manipulation du DOM. L'objectif de cette activité est de donner un exemple de création d'un document XML en Java.

Il est nécessaire de suivre les bonnes pratiques (modèle MVC) et de permettre à l'utilisateur d'utiliser une interface conviviale pour manipuler les données.

### *Travail demandé*

Soit le document XML suivant :

```
<livre>
  <titre>Java</titre>
  <prix>1200,00DA<.prix>
  <auteurs>
    <auteur>J. Gosling</auteur>
  </auteurs>
</livre>
```

Créez une application (avec GUI) qui permet à l'utilisateur de saisir les informations ci-dessus et de les sauvegarder dans un fichier "exemple.xml" (effectuez un "refactoring" de l'application issue de la première partie du TP 03).