

## TD/TP 1

### 1 Mises à jour et interrogations (traitements)

1. Donnez la partie mise à jour et interrogation complète de l'application (en mode interactif). (On ne traitera pas aujourd'hui dans cet exercice les autres problèmes BD : contraintes, etc.)

Indication : procédez comme suit.

- (a) Donnez pour cette application la liste des actions du programmeur, et la liste des actions des autres acteurs (utilisateurs, etc.).
- (b) Donnez pour chaque action ce qui suit.
  - i. Le ou les ordres SQL correspondants sur un exemple, en indiquant pour chaque ordre quel acteur le tape et sur quel compte.
  - ii. Généralisez en donnant en pseudo-SQL le "modèle d'ordre" correspondant, en précisant le cas échéant les "paramètres" et leurs occurrences, ainsi que les retours.
- (c) Vous disposez maintenant de l'application complète en SQL. Donnez et exécutez plusieurs scénarios (exemples) de déroulement de l'application. (Mais pour simplifier aujourd'hui c'est vous qui taperez tous les ordres de tous les acteurs.)