

## **TP5**

### **Gestion de la Concurrency dans les triggers**

#### **Questions :**

Pour chacune des 2 contraintes C1 et C2 que vous avez implémentées avec des triggers sur la base de données « Session d'examen » du TP2, on vous demande :

- 1) D'analyser l'interférence liée à plusieurs transactions qui s'exécutent simultanément : Donner une séquence d'instructions SQL entrelacées qui montre que la contrainte exprimée par le trigger est violée.
- 2) De proposer une gestion de la concurrence avec des verrous.