## Veille sur les droits d'accès

Les chapitres vus précédemment expliquent comment interroger une base de données et manipuler les données. Mais le rôle du SGBD ne s'arrête pas là, Il doit également assurer les services suivant afin de garantir un maintien en condition opérationnelle :

- La sécurité et la confidentialité
- La cohérence
- Les accès concurrentiels
- La pérennité des données
- Le suivit des opérations
- L'indépendance physique

Aujourd'hui je vous propose d'étudier la gestion des **droit d'accès** pour réaliser les opérations sur les données en utilisant le **LCD** (Langage de Contrôle des données).

## Travaille à faire :

- 1. Décrivez Les commandes suivante (dire à quoi elle servent) :
  - GRANT
  - REVOKE
  - COMMIT
  - ROLLBACK
  - LOCK
- 2. Les droits peuvent se regrouper en trois famille selon leur porté :
  - Les droits sur les SGBD
  - Les droits sur les élément d'une base de données
  - Les droits sur les enregistrements.

Listé pour chacune de ces familles les éléments sur les quel on peut appliquer ces commandes.

3. Donner des exemples d'utilisations.