## Vues:

Créer les vues suivantes à destination des différents utilisateurs de la BD.

Pour l'utilisateur *Dir\_IUT*, direction de l'IUT :

- liste (nom, prénom, date de naissance) de tous les étudiants triée par ordre alphabétique
- effectif par département

Pour l'utilisateur *Chef\_Info*, chef du département Info : effectif par niveau et par groupe

Pour l'utilisateur *Res\_1A*, responsable de la 1ère année :

- effectif par groupe (à établir à partir de la vue précédente)
- liste des étudiants (nom, prénom) n'ayant pas la moyenne dans au moins une matière

Pour l'utilisateur *Res\_PE*, responsable des poursuites d'études :

- liste (nom, prénom, moyenne générale) des étudiants de 2<sup>ème</sup> année ayant plus de 12 de moyenne générale
- idem en renommant le titre des colonnes en anglais (pour les Relations Internationales)

## **Droits:**

- 1) Attribuer les droits aux 7 vues créées (voir ci-dessus) pour les utilisateurs concernés
- 2) Attribuer aux relations de la BD les droits suivants :

ETUDIANT : MAJ et interrogation pour *Dir\_IUT* 

COURS: MAJ et interrogation pour *Chef\_Info* 

MOYENNE\_NOTATION: MAJ et interrogation pour *Secretariat* et interrogation pour *enseignants* 

## Sous Oracle:

- 1) Création des 7 vues préparées en TD (travail individuel)
- 2) Positionnement et test des droits par binôme

Pour chaque membre du binôme (manip croisée) :

- choisir de traiter les droits d'une vue et d'une relation préparés en TD
- affecter les droits au binôme (en lieu et place des utilisateurs imaginés en TD)
- tester les droits attribués par le binôme en écrivant des requêtes « autorisées » et « interdites »

P.S.: La manip a été expliquée et préparée en TD.