

TP5 : Triggers

Sur la même base de données du TP précédent :

- Stagiaire (NumStag, nom, prénom, datenaiss, dateinscri, adresse, tel, #filière)
- Filière (NumFil, intitulé, capacité, nbreannées, nbrStagInscrits)
- Notation (Numnotation, #numStag, #nummod, note)
- Module (Nummod, libellé, volumeHor)

Ecrivez sous Oracle les triggers assurant les fonctionnalités suivantes :

1. Avant l'insertion d'une notation, vérifier que la note est bien comprise entre 0 et 20 : si la note saisie est inférieure à 0 la mettre à 0, si elle dépasse 20 la basculer à 20.
2. Après l'insertion d'un stagiaire dans une filière donnée, incrémenter l'attribut nbrStagInscrits.
3. Avant la mise à jour du libellé d'un module, vérifier que le libellé en question n'existe pas dans la base.
4. Avant l'insertion d'un étudiant, vérifier que la capacité de la filière est inférieure au nbrStagInscrits