

# R3.07 : ADMINISTRATION DES BASE DE DONNEES POSTGRESQL

## TP N° 2 :

**Semestre 3-  
Département  
Informatique**  
IUT – CALAIS  
**Thème :**  
PL/PGSQL



En vous aidant toujours du schema réalisé dans le TP2 (iut), vous créerez les fonctions/procédures qui suivent.

### Les schémas

Chaque requête et son explication seront mémorisées dans un fichier nommé « votrenom\_TP2.sql » à déposer sur Moodle. Vous avez deux séances pour réaliser ce TP.

1.Écrire une procédure « affich\_note » permettant l'affichage des notes sous la forme :

roblin lea a eu 15 à interro anglais.

athur leon a eu 8 à interro anglais.

minol luc a eu 7 à interro anglais.

Etc.

2.Écrire une procédure « ajout\_enseignant » prenant en paramètre le nom et prénom de l'enseignant. Les autres champs seront laissés vides à l'exception de la date d'embauche qui sera fixée à la date courante.

3.Idem pour « ajout\_etudiant ». La date d'entrée sera fixée au 1 er septembre de l'année en cours.

4.Écrire une procédure « ajout\_note » prenant en paramètre le nom et prénom d'un étudiant, le libellé de l'épreuve ainsi que la note obtenue.

5.Écrire une procédure « modif\_note » prenant les mêmes paramètres que la procédure « ajout\_note » (voir ci-dessus).