

### Troisième partie – Les Curseurs :

---

#### 10) Procédure stockée affichageNotesEtudiant.

- Ecrire une procédure stockée affichageNotesEtudiant qui affiche toutes les notes obtenues par un étudiant dont l'identifiant p\_idEtudiant est passé en paramètre. Cette procédure doit avoir la signature suivante :  

```
PROCEDURE affichageNotesEtudiant(
                                p_idEtudiant IN Etudiants.idEtudiant%TYPE)
```
- Résultat attendu :  

```
CALL affichageNotesEtudiant('E1') ;
Prog ADA : 12
BD : 11
Math : 9
Gestion : 11
Communication : 13
Projet : 14
Initiation Joomla! : 14
Prog Objet : 9
BD Avancées : 6
Statistiques : 10
Anglais : 9
Gestion de Projet Agile : 4
```

#### 11) Procédure stockée affichageNotesEtudiantSemestre.

- En vous inspirant de ce que vous avez fait à la question précédente, écrire une procédure stockée affichageNotesEtudiantSemestre qui affiche toutes les notes obtenues par un étudiant p\_idEtudiant au cours du semestre p\_idSemestre donnés en paramètre. Cette procédure doit avoir la signature suivante :  

```
PROCEDURE affichageNotesEtudiantSemestre(
                                p_idEtudiant IN Etudiants.idEtudiant%TYPE,
                                p_idSemestre IN Semestres.idSemestre%TYPE)
```
- Résultat attendu :  

```
CALL affichageNotesEtudiantSemestre('E1', 'S2') ;
Prog Objet : 9
BD Avancées : 6
Statistiques : 10
Anglais : 9
Gestion de Projet Agile : 4

CALL affichageNotesEtudiantSemestre('E1', 'S4') ;
L'étudiant E1 n'est pas inscrit au semestre S4
```

#### 12) Procédure stockée affichageToutEtudiantSemestre.

- Ecrire une procédure stockée affichageToutEtudiantSemestre qui affiche toutes les informations nominatives qui concernent un étudiant dont l'identifiant p\_idEtudiant est passé en paramètre, ainsi que les notes qu'il a obtenues au semestre p\_idSemestre. Cette procédure doit avoir la signature suivante :  

```
PROCEDURE affichageToutEtudiantSemestre(
                                p_idEtudiant IN Etudiants.idEtudiant%TYPE,
                                p_idSemestre IN Semestres.idSemestre%TYPE)
```
- Résultat attendu :  

```
CALL affichageToutEtudiantSemestre('E10', 'S3') ;

Identifiant étudiant : E10
Nom étudiant : Palleja
Prénom étudiant : Xavier
Sexe étudiant : M
Date naissance étudiant : 09.03.1994
Groupe étudiant : D2
Prog PHP : 18
Systèmes et Réseaux : 17
Refactoring Agile : 14
Qualité et Tests : 16
eXtreme Programming : 18
Projet Programmation : 16
```

## 13) Procédure stockée affichageEtudiantsParPromotion.

- Ecrire une procédure stockée affichageEtudiantsParPromotion qui affiche pour tous les groupes qui appartiennent à une promotion dont l'identifiant p\_idPromotion est passé en paramètre, la liste des étudiants du groupe. On veut que les groupes affichés soient classés par ordre alphabétique de leur identifiant. Et que dans un groupe les étudiants soient classés dans l'ordre alphabétique de leur nom et prénom. Cette procédure doit avoir la signature suivante :

```
PROCEDURE affichageEtudiantsParPromotion(
    p_idPromotion IN Promotions.idPromotion%TYPE)
```

- Résultat attendu :

```
CALL affichageEtudiantsParPromotion('A1');
```

```
Groupe : T1 (6 étudiants)
```

```
-----> Alizan Gaspard
-----> Assin Marc
-----> Javel Aude
-----> Terrieur Alex
-----> Timettre Vincent
-----> Zeblouse Agathe
```

```
Groupe : T2 (5 étudiants)
```

```
-----> Deuf John
-----> Nanas Judas
-----> Tarembois Guy
-----> Vesselle Aude
-----> Zetofrais Mélanie
```

```
Groupe : T3 (5 étudiants)
```

```
-----> Bono Jean
-----> Gator Ali
-----> Kaécouté Xavier
-----> Niohrangina Nicolas
-----> Ouzy Jacques
```

```
CALL affichageEtudiantsParPromotion('A2');
```

```
Groupe : D1 (5 étudiants)
```

```
-----> Croque Odile
-----> Micoton Mylène
-----> Némard Jean
-----> Outan Laurent
-----> Triser Jessica
```

```
Groupe : D2 (6 étudiants)
```

```
-----> Bricot Judas
-----> Oraque Anne
-----> Palleja Xavier
-----> Stické Sophie
-----> Sticko Judas
-----> Terrieur Alain
```