

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 : 09/03/98
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 affichageAbsencesParPromotion.

- Ecrire une procédure stockée affichageAbsencesParPromotion 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 avec pour chacun d'entre eux le nombre d'absences. On veut que les groupes affichés soient classés par ordre alphabétique de leur identifiant. Et que dans un groupe les étudiants soient classés par rapport au nombre d'absences qu'ils possèdent (si plusieurs étudiants ont le même nombre d'absences, ils doivent être classés dans l'ordre alphabétique de leur nom). Cette procédure doit avoir la signature suivante :

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

- Résultat attendu :

```
CALL affichageAbsencesParPromotion('A1');
```

```
Groupe : Q1 (6 étudiants)
```

```
-----> Alizan Gaspard a été absent 18 fois
-----> Assin Marc a été absent 9 fois
-----> Zeblouse Agathe a été absent 7 fois
-----> Javel Aude a été absent 5 fois
-----> Timettre Vincent a été absent 5 fois
-----> Terrieur Alex a été absent 0 fois
```

```
Groupe : Q2 (5 étudiants)
```

```
-----> Nanas Judas a été absent 9 fois
-----> Vesselle Aude a été absent 8 fois
-----> Deuf John a été absent 4 fois
-----> Zetofrais Mélanie a été absent 4 fois
-----> Tarembois Guy a été absent 3 fois
```

```
Groupe : Q3 (5 étudiants)
```

```
-----> Ouzy Jacques a été absent 28 fois
-----> Niohrangina Nicolas a été absent 11 fois
-----> Bono Jean a été absent 5 fois
-----> Kaécouté Xavier a été absent 4 fois
-----> Gator Ali a été absent 1 fois
```

```
Groupe : Q4 (0 étudiants)
```

```
CALL affichageAbsencesParPromotion('A2');
```

```
Groupe : D1 (5 étudiants)
```

```
-----> Micoton Mylène a été absent 16 fois
-----> Croque Odile a été absent 11 fois
-----> Némard Jean a été absent 5 fois
-----> Outan Laurent a été absent 3 fois
-----> Triser Jessica a été absent 2 fois
```

```
Groupe : D2 (6 étudiants)
```

```
-----> Stické Sophie a été absent 11 fois
-----> Sticko Judas a été absent 9 fois
-----> Bricot Judas a été absent 8 fois
-----> Terrieur Alain a été absent 4 fois
-----> Oraque Anne a été absent 0 fois
-----> Palleja Xavier a été absent 0 fois
```