

DON3

Labo 4

1. Nom et prénom des anciennes.

```
SELECT nom, prenom
FROM gcuv.ancien
WHERE sexe == 2;
```

2. Nombre d'anciens résidant à Uccle.

```
SELECT count(*)
FROM gcuv.ancien
WHERE adLoc == 'Uccle';
```

3. Nombre d'anciens par sexe.

```
SELECT sexe, COUNT(*) AS NumEmployee
FROM gcuv.ancien
GROUP BY sexe
```

4. Nom et prénom des anciens résidant en région flamande.

```
#By Noor
SELECT nom , prenom , adCp
FROM gcuv.ancien
WHERE adCp IN (SELECT cp
                FROM gcuv.localiteBelge
                WHERE region = '2')
OR adLoc IN (SELECT localite
              FROM gcuv.localiteBelge
              WHERE region= '2')
```

5. Nom et prénom des anciens résidants hors de l'UE, ordonnés sur le nom de l'ancien.

6. Nombre d'anciens diplômés par année.

7. Nombre d'anciens par Entreprise, ordonnés décroissant sur le nombre d'anciens.

8. Liste des années de promotion pour lesquelles au moins 3 filles ont été diplômées.

9. Liste des noms d'entreprise avec le secteur d'activité.

10. Liste des anciens ayant obtenu deux diplômes à l'Institut.
11. Liste des promus après 1987 travaillant pour une firme étrangère.
12. Liste des anciens promus dans la même section et la même année que DEE, Jacques.
13. Nombre d'anciens employés par secteur d'activité.
14. Nombre d'anciens diplômés par année et section.
15. En vue de la réalisation d'un mailing, nom, prénom, titre, adresse, localité, code postal, pays de résidence des anciens diplômés entre 1985 et 1995
16. Année(s) de promotion ayant vu le plus de filles diplômées en informatique de gestion.

Noor :

Séance 4.Noor :

Exercices

1. Nom et prénom des anciennes.

```
---> select nom , prenom
      from gcuv.ancien
      where sexe = '2'
```

2. Nombre d'anciens résidant à Uccle.

```
---> select count(*)
      from gcuv.ancien
      where adLoc = 'UCCLE'
```

3. Nombre d'anciens par sexe.

```
--->select count(*) , sexe
      from gcuv.ancien
      group by sexe
```

4. Nom et prénom des anciens résidant en région flamande.

```
---> select nom , prenom , adCp
      from gcuv.ancien
      where adCp in (select cp
                     from gcuv.localiteBelge
                     where region = '2')
                     or adLoc in ( select localite
                                   from gcuv.localiteBelge
                                   where region= '2') Normalement ca c'est correcte
```

```
---> select nom , prenom , adCp
      from gcuv.ancien
      where adCp , adLoc in (select cp , localite
                             from gcuv.localiteBelge
                             where region = '2')Correcte mais pas complet
(correct sur apex oracle)
```

```
---> (select nom , prenom ,adCp.
```

```
from gcuv.ancien
  join gcuv.LocaliteBelge localite on adCp = cp
  join gcuv.regionBelge region on localite.id = region.id
  where region.id = '2')      Correcte mais pas complet
```

5. Nom et prénom des anciens résidant hors de l'UE, ordonnés sur le nom de l'ancien.

```
---> select nom , prenom
      from gcuv.ancien
```