

1) Nom, fonction et salaire du premier employé gagnant strictement plus que le salaire moyen

Il faut d'abord le salaire moyen :

```
SELECT AVG(SAL) FROM SCOTT.EMP
```

```
SELECT MIN(SAL) FROM SCOTT.EMP WHERE
```

```
SAL > (SELECT AVG(SAL) from SCOTT.EMP)
```

Ensuite, le minimum des salaires plus grand

```
SELECT JOB,ENAME,SAL FROM SCOTT.EMP WHERE SAL > (Select AVG(SAL) from SCOTT.EMP)
```

Ensuite, il faut le ENAME, SAL, JOB

```
SELECT ENAME,SAL,JOB FROM SCOTT.EMP WHERE SAL = (SELECT MIN(SAL) FROM  
SCOTT.EMP WHERE SAL > (Select AVG(SAL) from SCOTT.EMP))
```

2. Nom des employés embauchés avant tous les employés du département qui possède le moins d'employés.

ETAPE 1 : Compter le nombre d'employé dans un département

```
SELECT count(ENAME) FROM SCOTT.EMP
```

ETAPE 2) SELECTIONNER LE MINIMUM D'EMPLOYES GROUPEES PAR LE NUMERO DE DEPT

```
SELECT MIN(count(*)) FROM SCOTT.EMP GROUP BY DEPTNO
```

ETAPE 3) Selectionner le numéro du département contenant le moins d'employé

```
SELECT DEPTNO FROM SCOTT.EMP GROUP BY DEPTNO HAVING count(*) = (SELECT  
MIN(count(*)) FROM SCOTT.EMP GROUP BY DEPTNO )
```

#### ETAPE 4) Trouver les dates les plus vieilles dedans

Select Min(Hiredate) from SCOTT.EMP Where DEPTNO =

(Select DEPTNO from SCOTT.EMP Group by DEPTNO Having count(\*) =

(Select min(count(\*))from SCOTT.EMP group by  
DEPTNO))

#### ETAPE 5) Nom des employés avant

Select EMPNO,ENAME from SCOTT.EMP where Hiredate <

(Select Min(Hiredate) from SCOTT.EMP Where DEPTNO =

(Select DEPTNO from SCOTT.EMP Group by DEPTNO Having count(\*) =

(Select min(count(\*))from SCOTT.EMP group by  
DEPTNO)))

#### 3. Nom des employés ne travaillant pas dans le même département que leur chef.

Sélection des managers

Select EMPNO,ENAME from SCOTT.EMP WHERE EMPNO =

Select MGR FROM SCOTT.EMP