

TP n°1 – Base de données

Antoine Gicquel

30/11/16

Info1 - A2

Q1:

```
SQL : SELECT NOM, COUNT(*)
      FROM POUIT_BDD.LESMEDECINS, POUIT_BDD.LESSOINS
      WHERE UPPER(SPECIALITE) = 'CHIRURGIE'
      AND UNMEDECIN = IDMED
      GROUP BY NOM
      ;
```

Résultat :

	NOM	COUNT(*)
1	Le Bistour	5
2	Tailleur	4
3	Malhabile	3

Q2:

```
SQL : SELECT MAX(NB)
      FROM ( SELECT NOM, COUNT(*) AS NB
            FROM POUIT_BDD.LESMEDECINS, POUIT_BDD.LESSOINS
            WHERE UNMEDECIN = IDMED
            GROUP BY NOM
          )
      ;
```

Résultat :

	MAX(NB)
1	9

Q3:

```
SQL : SELECT NOM, DATEACTE, COUNT(*)
      FROM POUIT_BDD.LESMEDECINS, POUIT_BDD.LESSOINS
      WHERE UPPER(SPECIALITE) = 'OPHTALMOLOGIE'
      GROUP BY NOM, DATEACTE
      ;
```

Résultat : 148 TUPLES.

Q4:

```
SQL : SELECT DISTINCT NOM, COUNT(UNPATIENT)
      FROM POUIT_BDD.LESMEDECINS, POUIT_BDD.LESSOINS
      WHERE UPPER(SPECIALITE) = 'CHIRURGIE'
      AND UNMEDECIN = IDMED
      GROUP BY NOM
      ;
```

Résultat :

	NOM	COUNT(UNPATIENT)
1	Le Bistour	5
2	Tailleur	4
3	Malhabile	3

Q5:

```
SQL : SELECT MAX(NB)
      FROM ( SELECT COUNT(UNEMALADIE) AS NB
            FROM POUIT_BDD.LESMEDECINS, POUIT_BDD.LESSOINS
            WHERE UNMEDECIN = IDMED
            GROUP BY IDMED
            )
      ;
```

Résultat :

	MAX(NB)
1	9

Q6:

```
SQL : SELECT NOM, COUNT(UNPATIENT)
      FROM POUIT_BDD.LESMEDECINS, POUIT_BDD.LESSOINS
      WHERE IDMED = UNMEDECIN
      GROUP BY UNMEDECIN, NOM
      HAVING COUNT(UNPATIENT) >= 4
      ;
```

Résultat :

	NOM	COUNT(UNPATIENT)
1	Tailleur	4
2	Brisefer	8
3	Le Bistour	5
4	Dora	9
5	Bleu	6
6	Corniaud	6
7	Farceur	8
8	Larvette	4
9	Risette	9

Q7:

SQL :

Résultat :

Q8:

SQL :

Résultat :

Q9:

SQL :

Résultat :

Q10:

SQL : SELECT NOM, COUNT(*)*24
FROM POUIT_BDD.LESMEDECINS, POUIT_BDD.LESSOINS
WHERE UNMEDECIN = IDMED
GROUP BY NOM
;

Résultat :

	NOM	COUNT(*)*24
1	Dora	216
2	Risette	216
3	Memepasmal	24
4	Malotru	48
5	Farceur	192
6	Bleu	144
7	Dalton	48