



## **Forum: WD 14**

**Topic: etude statistique**

**Subject: Re: etude statistique**

Posté par: drcharly93

Contribution le : 22/12/2009 15:07:55

Bonjour,

Avec un peu de réflexion, on essaie toujours de partir du plus simple.

### **Le besoin**

Ressortir en pourcentage le taux de réponse à chaque option de chacune des questions.

### **Quels sont les éléments disponibles**

Certainement une table [tblQuestions] qui va contenir :

- Le n° de la question [IdQuestion]
- un champ pour la réponse 1 [Reponse1]
- Un champ pour la réponse 2 [Reponse2]
- Un champ pour la réponse 3 [Reponse3]

### **Méthodologie**

Pour chaque question il faut créer une requête qui va retourner le nombre de réponse par option  
Ces réponses seront stockées en mémoire

```
//On créer une première requête pour lister les questions RsQuestion est une source de donnees
RsReponse est une source de données sSql est une chaine sSql = "SELECT Distinct IDQuestion,
"0" AS Q1, "0" AS Q2, "0" AS Q3, "0" AS NbRep FROM tblQuestions ORDER BY IDQuestion" SI
Pas HexecuteRequeteSql( RsQuestion, HRequêteDefault, sSql) Alors Erreur(HErrreurInfo()) Retour
Fin //On parcourt toutes les questions Pour tous RsQuestion sSql = "SELECT COUNT(IdQuestion)
AS NbRep, SUM(Reponse1) AS R1, SUM(Reponse2) AS R2, SUM(Reponse3) AS R3 FROM
tblQuestions WHERE IdQuestion = " + RsQuestion.IdQuestion SI Pas HexecuteRequeteSql(
RsReponse, HRequêteDefault, sSql) Alors Erreur(HErrreurInfo()) Retour Fin RsQuestion.Q1 =
RsReponse.R1 RsQuestion.Q2 = RsReponse.R2 RsQuestion.Q3 = RsReponse.R3
RsQuestion.NbRep = RsReponse.NbRep HModifie(RsQuestion) Fin
```

A partir d'ici vous posséder d'une source de données en mémoire qui toutes les valeurs nécessaires pour avoir vos résultats.

Il vous suffit de parcourir la source de données pour afficher les résultats sachant que:

$(RsQuestion.Q1 / RsQuestion.NbRep) * 100 = \text{<Taux de réponse en option1 sur la question en cours>}$

Tout ceci est théorique, saisie à la volée et peut comporter des erreurs