**Requêtes sélection (suite TP Access Q4)**

Les requêtes permettent d’exploiter une base de données : Création des objets de la BD (tables, procédures,…), Ajouter ou supprimer (des enregistrements, …), interroger la BD pour rechercher ou consulter les données (**Requêtes de Sélection : simples, analyse croisée…**).

Les requêtes sont écrites en SQL (Structured Query Language). Mais, avec Access vous êtes assistés (plusieurs assistants):

1. La requête qui permet d'obtenir la liste des membres qui ont moins de 25 ans. (Afficher Nom, prénom, date de naissance).

**Réponse 1 :** Effectuer les étapes suivantes :

* Menu Créer/ Assistant requête/ Requête simple/Ajouter la table membre/ choisir les champs / nommez la requête « Membres Jeunes Requête »/ terminer
* Dans la zone Critères du Champ ‘datNaisM’ écrire :

 **DiffDate (“aaaa” ; [datNaisM] ; Date())<25**

* Exécuter !

**Réponse 2:**

* Menu Créer/ Assistant requête/ Requête simple/Ajouter la table membre/ choisir les champs / nommez la requête « Membres Jeunes Requête 2»/ terminer
* On ajoute un champ “Age” dans la dernière colonne:

 **Age : DiffDate (“aaaa” ; [datNaisM] ; Date()),**

* Cocher la case Afficher
* Dans la zone Critères mettre: **<25**
* Exécuter ! (Affichage mode création/menu outils)
1. Présenter la requête qui permet d'obtenir l’appréciation des membres de la catégorie juniors qui ont participé aux différentes compétitions (Afficher : Nom, prénom, Intitulé de la compétition, appréciation)

**Réponse :** Effectuer les étapes suivantes

* Menu Créer/ Création de requête/Ajouter toutes les tables / choisir les champs en double cliquant dessus (nomM, pnomM, libelleComp, datComp, appréciation, nomCat)
* sous le Champ ‘nomCat’ décocher la case Afficher
* sous sa zone Critères écrire :  **Juniors**
* Exécuter (Affichage mode création/menu outils)
* Enregistrer la requête en la nommant « Appréciation Membres requête »
1. Présenter la requête qui en tapant le n° de la compétition permet d'obtenir l'intitulé, la date et le lieu de la compétition.

**Réponse :** Effectuer les étapes suivantes pour la requête paramétrée

* Menu Créer/ Création de requête/Ajouter la table Compétition / choisir tous les champs en double cliquant dessus
* Dans la zone critères du champ numComp écrire : **[Entrer un numéro de compétition :]**
* Exécuter (Affichage mode création/menu outils)
* Enregistrer la requête en la nommant « Compétition requête »