



Ministère de l'éducation supérieure, de la recherche et de l'innovation

Université de Thiès

UFR des sciences économique et sociales

Master Sciences des Données et Applications



PROJET 2 VBA-EXCEL

ANALYSE DU DICTIONNAIRE DE DONNEES ET LES COMPOSANTS **TEXTBOX COMBOBOX :**

| Attributs | Analyses | Composants | Méthodes |
|------------|---|------------|-----------------------------------|
| Id Patient | Il représente l'identifiant du patient et contient un code à 5 chiffres qui s'auto incrémente à chaque ajout. | TextBox | |
| BrasTrait | Il représente le bras de traitement du patient | ComboBox | Gauche, Droite |
| Sexe | Il représente le sexe du patient | ComboBox | Masculin, Féminin |
| DateNais | Il représente la date de naissance du patient | TextBox | |
| Taille | Fournie en centimètre, il représente la taille du patient. Il ne dépasse pas 3 chiffres. | TextBox | |
| Poids | Il représente le poids du patient et est fourni en kilogramme. Il contient 3 chiffres. | TextBox | |
| ResTG | Il représente le résultat du test de grossesse du patient. Il permet de connaître si le patient est positif, négatif ou non attribuable | ComboBox | Positif, Négatif, Non attribuable |
| GEpaise | Il permet de savoir si le patient est testé positif ou non du goutte épaisse. | ComboBox | Positif, Négatif |
| PStemie | Il représente la présence de parasitémie chez le patient et contient un code à 6 chiffres. | TextBox | |
| Spot_sang | Il permet de savoir si le patient a du spot sanguin ou non. | ComboBox | OUI, NON |
| EIndes | Il sert juste à savoir si le patient | ComboBox | OUI, NON |

| | | | |
|--------------|---|----------|---|
| | est atteint d'un événement indésirable. | | |
| Medic | Il représente le médicament pris par le patient. | TextBox | |
| DescrEl | Il permet de faire la description de l'événement indésirable. | TextBox | |
| Date_Debut | Il représente la date de début des événements indésirables. | TextBox | |
| Date_Fin | Il représente la date de fin des événements indésirables. | TextBox | |
| Intensité | Il permet de décrire l'intensité de l'événement indésirable, de dire s'il est léger, modéré ou sévère. | ComboBox | Leger, Modere, Sévère |
| Gravité | Il représente le niveau d'intensité de l'événement indésirable. Il permet de connaître s'il est grave ou non grave. | ComboBox | Grave, Non Grave |
| ActPriseEl | Il représente l'action entreprise à la suite du constat d'un événement indésirable. | ComboBox | Dose Reduite, Hospitalisation, Autre Médicament, Aucune Action |
| DevSuiteEl | Il représente les conséquences à la suite de l'événement indésirable. | ComboBox | Résolu, Non Résolu, Décès, Séquelles, En Cours de Résolution, Inconnu |
| RelAvecTrait | Il représente la relation avec le traitement du patient. | ComboBox | Oui, Possible, Non, Ne Sait Pas |

**CONDITIONS POUR VISUALISER LES DIAGRAMMES EN SECTEURS
EN BATONS ET LES NUAGES DE POINTS :**

La visualisation des diagrammes dans des userforms nécessite un chemin d'accès qui dépend de l'utilisateur.

Pour se faire on doit procéder comme suite :

- On va sur l'onglet développeur ;
- Visual basic
- On ouvre les codes des userforms qui correspondent à nos diagrammes (dans notre travail nous avons bien spécifié les noms) ;
- Puis on modifie le point d'accès pour bien visualiser ;
- Nous vous présentons l'exemple ci-dessous :

```
Private Sub CommandButton1_Click ()  
  
Dim ws As Worksheet  
  
Dim repertoire As String  
  
Dim graphe As Object  
  
Set ws = Sheets ("nuage_de_points")  
  
Set mongraphe = ws.ChartObjects(1).Chart  
  
repertoire = "C:\Users\ENRON\Desktop\rendu projet 2 VBA EXCEL.jpg"  
  
mongraphe.Export repertoire  
  
Me.Image1.Picture = LoadPicture (repertoire)  
  
End Sub
```

Ce qui est en surbrillance représente la partie du code qu'on doit modifier c'est le chemin d'accès, il suffit juste de changer le nom d'utilisateur c'est-à-dire « ENRON » en un nom fonctionnel »