



Université de Thiès
UFR Sciences Economiques et Sociales (SES)
Master 1 en Sciences de Données et Applications
Option : Audit et Contrôle de Gestion

PROJET 2 DE VBA EXCEL

REALISE PAR :
KHADIM CISSE
ROKHAYA GUEYE

SOUS LA TUTELLE DE :
M. MANSOUR DIOUF



ANNEE UNIVERSITAIRE 2019/2010

Analyse de chaque attribut du dictionnaire de données

IdPatient : représente l'identifiant du Patient, il doit contenir un code à 5 chiffres qui s'auto incrémente à chaque ajout.

- ✓ Composant : TextBox
- ✓ Méthodes :
 - Enabled=False l'utilisateur n'aura pas la possibilité de saisir aucune donnée.
 - La saisie se fait automatiquement et s'incrémente d'un pas de « 1 » après chaque enregistrement
 - Len : La longueur est de 5

BrasTraite : Cet attribut représente le bras de traitement et a pour valeur : Gauche ou Droite

- ✓ Composant : ComboBox
- ✓ Méthode :
 - Initialisation avec le UserForm,
 - Enabled=True

Sexe : Cet attribut représente le sexe du Patient et pour valeur : Masculin ou Féminin

- ✓ Composant : ComboBox
- ✓ Méthode :
 - Initialisation avec le UserForm,
 - Enabled=True

DateNais : Cet attribut représente la date de naissance du patient

- ✓ Composant : TextBox
- ✓ Méthode :
 - Enabled=True

Taille : Cet attribut représente la taille du patient, elle est fournie en centimètre

- ✓ Composant : TextBox
- ✓ Méthode :
 - Enabled=True
 - Len : la longueur est inférieure ou égale à 3

Poids : Cet attribut représente le poids du patient, il est fourni en kilogramme

- ✓ Composant : TextBox
- ✓ Méthode :
 - Enabled=True
 - Len : Len : la longueur est inférieure ou égale à 3

ResTG : Cet attribut représente le résultat du test de grossesse (Positif, Négatif ou Non Attribuable)

- ✓ Composant : ComboBox
- ✓ Méthode :
 - Initialisation avec le UserForm,

Enabled=True, si la valeur de l'attribut « Sexe » est « Féminin » et a pour liste d'éléments de choix Positif ou négatif (Condition de navigabilité)

Enabled=False, si la valeur de l'attribut « Sexe » est « Masculin » et a pour valeur « Non Attribuable » (Condition de navigabilité)

GEpaisse : Cet attribut représente la présence de goutte épaisse (Positif ou Négatif)

- ✓ Composant : ComboBox
- ✓ Méthode :
Initialisation avec le UserForm,
Enabled=True

PStemie : Cet attribut représente la présence de parasitémie chez le patient

- ✓ Composant : TextBox
- ✓ Méthode :
Enabled=True
Len : Len : la longueur est inférieure ou égale à 6

Spot_Sang : Cet attribut représente la présence de spot sanguin (OUI / NON)

- ✓ Composant : ComboBox
- ✓ Méthode :
Initialisation avec le UserForm,
Enabled=True

Elndes : Cet attribut sert juste à savoir si le patient est atteint d'un événement indésirable.

- ✓ Composant : ComboBox
- ✓ Méthode :
Initialisation avec le UserForm,
Enabled=True

Medic : Cet attribut représente le médicament pris par le patient

- ✓ Composant : TextBox
- ✓ Méthode :
Enabled=True
Len : la longueur est inférieure ou égale à 100 caractères

DescrEl : Cet attribut représente la description de l'événement indésirable.

- ✓ Composant : TextBox
- ✓ Méthode :
Enabled=True, si la valeur de l'attribut « Elndes » est « Oui »
Len : la longueur est inférieure ou égale à 100 caractères
Enabled=False, si la valeur de l'attribut « Elndes » est « Non »

Date_Debut : Cet attribut représente la date de début des événements indésirables.

- ✓ Composant : TextBox
- ✓ Méthode :
Enabled=True, si la valeur de l'attribut « Elndes » est « Oui »

Enabled=False, si la valeur de l'attribut « EIndes » est « Non »

Date Fin : Cet attribut représente la date de fin des événements indésirables

- ✓ Composant : TextBox
- ✓ Méthode :
 - Enabled=True, si la valeur de l'attribut « EIndes » est « Oui »
 - Enabled=False, si la valeur de l'attribut « EIndes » est « Non »

Intensité : Cet attribut représente l'intensité de l'événement indésirables (Leger, Modéré, Sévère).

- ✓ Composant : ComboBox
- ✓ Méthode :
 - Enabled= True, si la valeur de l'attribut « EIndes » est « Oui »
 - Enabled= False, si la valeur de l'attribut « EIndes » est « Non »

Gravite : Cet attribut représente le niveau d'intensité de l'événement indésirable (Grave, Non Grave).

- ✓ Composant : ComboBox
- ✓ Méthode :
 - Enabled=True, si la valeur de l'attribut « EIndes » est « Oui »
 - Enabled=False, si la valeur de l'attribut « EIndes » est « Non »

ActPriseEl : Cet attribut représente l'action entreprise à la suite du constat de l'événement indésirable (Dose Réduite, Hospitalisation, Autre Médicament, Aucune Action)

- ✓ Composant : ComboBox
- ✓ Méthode :
 - Enabled=True, si la valeur de l'attribut « EIndes » est « Oui »
 - Enabled=False, si la valeur de l'attribut « EIndes » est « Non »

DevSuiteEl : Cet attribut représente les conséquences à la suite de l'événement indésirable (Résolu, Non Résolu, Décès, Séquelles, En Cours de Résolution, Inconnu)

- ✓ Composant : ComboBox
- ✓ Méthode :
 - Enabled=True, si la valeur de l'attribut « EIndes » est « Oui »
 - Enabled=False, si la valeur de l'attribut « EIndes » est « Non »

RelAvecTrait : Cet attribut représente la relation avec le traitement du patient (Oui, Possible, Non, Ne sait pas)

- ✓ Composant : ComboBox
- ✓ Méthode :
 - Enabled=True, si la valeur de l'attribut « EIndes » est « Oui »
 - Enabled=False, si la valeur de l'attribut « EIndes » est « Non »

La navigation conditionnelle du Sexe :

L'utilisateur n'aura pas la possibilité de choisir entre « Positif et Négatif » du « Test de grossesse » si valeur de Sexe est « Masculin » car ce dernier aura automatiquement la valeur « Non attribuable ». Également il n'aura pas non plus la possibilité de saisir la valeur « Non attribuable » si la nature du sexe choisi est « Féminin »

La navigation conditionnelle de « L'évènement indésirable » :

Ici aussi on interdit à l'utilisateur de remplir les champs « Description, date de début, date de fin, intensité, gravité, action, conséquence et relation » si la valeur prise par le champ « évènement » est « Non »

Les Membres du groupe et tâches effectuées

Khadim CISSE, Etudiant en MSDA/Audit et Contrôle de Gestion

Tâches : Développement des diagrammes en secteurs, en bâtons et de corrélation, du menu et de la rédaction du PDF

Rokhaya GUEYE, Etudiant en MSDA/Audit et Contrôle de Gestion

Tâches : Conception des formulaires de saisie, de visualisation et de consultation des données,