



**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
RECHERCHE**



**UFR DES SCIENCES ECONOMIQUES ET SOCIALES
MASTER EN SCIENCE DE DONNEES ET APPLICATIONS**

Projet 2 en VBA-Excel

STAB MEDICAL

Réalisé par :

Abdoulaye Djibril Ba

Yaye Sala Touré

Année Académique : 2019-2020

Analyse de chaque attribut

IdPatient : Cette donnée représente l'identifiant du patient. C'est un code qui s'auto incrémente grâce à une formule qu'on a défini et il ne peut pas dépasser 5 chiffres.

BrasTrait : Cette donnée représente le bras de traitement du patient et a deux attributs : gauche et droite. Son composant est un ComboBox. C'est une chaîne de caractère qui ne peut être nulle.

Sexe : Cette donnée permet d'indiquer le genre du patient et a deux attributs : Masculin et Féminin. Son composant est un ComboBox. C'est une chaîne de caractère qui ne peut être nulle.

DateNais : Cette donnée représente la date de naissance du patient. Son composant est un TextBox. Il ne peut pas être nul.

Taille : Cette donnée représente la taille du patient. Son composant est un TextBox. Elle est exprimée en centimètres, ne peut pas être nulle et ne peut pas dépasser 3 chiffres.

Poids : Cette donnée représente le poids du patient. Son composant est un TextBox. Elle est exprimée en kilogrammes, ne peut pas être nulle et ne peut pas dépasser 3 chiffres.

ResTG : Cette donnée représente le résultat du test de grossesse et a trois attributs : positif, négatif et non attribuable. Son composant est un ComboBox. C'est une chaîne de caractère.

GEpaisse : Cette donnée représente la présence de goutte épaisse chez le patient a deux attributs : positif et négatif. Son composant est un ComboBox. C'est une chaîne de caractère.

PStemie : Cette donnée représente la présence de parasitémie chez le patient. Son composant est un Texte Box. Elle ne peut pas dépasser 6 chiffres.

Spot_Sang : Il représente la présence de spot sanguin chez le patient et a deux attribut : Oui et Non. Ses composants sont des boutons d'option.

EIndes : Il nous indique si le patient est atteint d'un événement indésirable et a deux attribut : Oui et Non. Ses composants sont des boutons d'option.

Medic : Il représente le médicament pris par le patient. Son composant est un TextBox. C'est une chaîne de caractère qui ne peut être nulle et ne peut pas dépasser 100.

DescrEI : Il représente la description de l'évènement indésirable. Son composant est un TextBox. C'est une chaîne de caractère qui ne peut être nulle et ne peut pas dépasser 100.

Date_Debut : Il représente la date de début des événements indésirables. Son composant est un TextBox. Il ne peut pas être nul.

Date_Fin : Il représente la date de fin des événements indésirables. Son composant est un TextBox. Il ne peut pas être nul.

Intensité : Il représente l'intensité de l'évènement indésirable et a trois attributs : léger, modéré, sévère. Son composant est un ComboBox. C'est une chaîne de caractère.

Gravité : Il représente la gravité de l'évènement indésirable et a deux attributs : Grave et non grave. Son composant est un ComboBox. C'est une chaîne de caractère.

ActPriseEI : Il représente l'action entreprise à la suite de l'évènement indésirable et a quatre attributs : dose réduite, hospitalisation, autre médicament, aucune action. Son composant est un ComboBox. C'est une chaîne de caractère.

DevSuiteEI : Il représente les conséquences à la suite de l'évènement indésirable et a cinq attributs : résolu, non résolu, en cours de résolution, décès, séquelles. Son composant est un ComboBox. C'est une chaîne de caractère.

RelAvecTrait : Il représente la relation le traitement et a quatre attributs : Oui, Possible, Non, Ne sait pas. Son composant est un ComboBox. C'est une chaîne de caractère.

Règles de navigations conditionnelles

➡ La possibilité de remplir la donnée ResTG n'est possible que si le patient est de sexe féminin.

➡ La possibilité de remplir les données Medic, DescrIE, Date_Debut, Date_Fin, Intensité, Gravité, ActPriseEI, DevSuiteEI, RelAvecTrait n'est possible que le patient est atteint d'un événement indésirable.

