

PROJET 2 DE VBA EXCEL

PRESENTE PAR:

Amy DIAO (Question 1, 2, 3, 4, 5)

Marie Marone Faye (Question 6, 7, 8, 9, 10)

Analysons chaque attribut du dictionnaire de données, fournissons le composant lui correspondant puis précisons éventuellement les méthodes dont le composant aura besoin.

***Pour le patient**

IdPatient : cet attribut contient des chiffres et ne doit pas être nul c'est à dire on ne peut pas avoir 0 comme identifiant .il a comme composant le **TextBox** c'est-à-dire la zone de texte qui est un contrôle qui affiche des informations entrées au moment de la création. L'id s'auto incrémente après chaque ajout de patient au moment de l'exécution.

BrasTrait : cet attribut est matérialisé par des lettres et n'est pas nul car chaque patient reçoit son traitement sur un de ses bras soit gauche ou droite. Son composant correspondant est le **ComboBox** c'est-à-dire la liste combinée qui est la combinaison d'une liste de texte simple et d'une zone de texte, elle a aussi la propriété qui indique le comportement de la liste : 2 pour une liste déroulante sans possibilité de saisie. Comme méthode nous avons **ComboBox.AddItem**

Sexe : cet attribut est matérialisé par des lettres et ne peut être nul car on a trois possibilité soit positif soit négatif ou non attribuable pour les hommes . Comme composant on lui fournit le **ComboBox** c'est-à-dire la liste combinée qui est la combinaison d'une liste de texte simple et d'une zone de texte, elle a aussi la propriété qui indique le comportement de la liste : 2 pour une liste déroulante sans possibilité de saisie. Comme méthode nous avons **ComboBox.AddItem**

.

DateNais : cet attribut n'est pas nul car chaque patient a forcément une date de naissance et peut contenir soit des chiffres seulement ou des chiffres et lettres. il a comme composant le **TextBox** c'est-à-dire la zone de texte qui est un contrôle qui affiche des informations entrées au moment de la création, tapées par l'utilisateur ou affectées au contrôle au moment de l'exécution.

Taille : cet attribut n'est pas nul car un être humain ne peut pas avoir 0 comme taille et doit contenir des chiffres. son composant correspondant est le **TextBox** c'est-à-dire la zone de texte qui est un

contrôle qui affiche des informations entrées au moment de la création, tapées par l'utilisateur ou affectées au contrôle au moment de l'exécution.

Poids: cet attribut n'est pas nul car une personne ne peut pas avoir 0 comme poids, on le matérialise par des chiffres. Il a comme composant le **TextBox** c'est-à-dire la zone de texte qui est un contrôle qui affiche des informations entrées au moment de la création, tapées par l'utilisateur ou affectées au contrôle au moment de l'exécution.

ResTG : cet attribut est faite de lettres mais peut être nul si le patient est un homme car c'est seulement les femmes qui tombent enceinte. Le composant correspondant est le **ComboBox** c'est-à-dire la liste combinée qui est la combinaison d'une liste de texte simple et d'une zone de texte, elle a aussi la propriété qui indique le comportement de la liste : 2 pour une liste déroulante sans possibilité de saisie. Comme méthode nous avons **ComboBox.AddItem**

GEpaise: cet attribut n'est pas obligatoire et ne doit contenir que des lettres en plus c'est soit positif ou négatif et pas autres choses. Comme composant, on lui fournit le **ComboBox** c'est-à-dire la liste combinée qui est la combinaison d'une liste de texte simple et d'une zone de texte, elle a aussi la propriété qui indique le comportement de la liste : 2 pour une liste déroulante sans possibilité de saisie. Comme méthode nous avons **ComboBox.AddItem**

.

PStemie: cet attribut est fait de chiffres, il peut être nul si on n'a pas de présence de gouttes épaisses. il a comme composant le **TextBox** c'est-à-dire la zone de texte qui est un contrôle qui affiche des informations entrées au moment de la création, tapées par l'utilisateur ou affectées au contrôle au moment de l'exécution.

Spot-Sang: cet attribut peut être nul s'il n'y a pas de présence de spot sanguin. Son composant correspondant est le **ComboBox** c'est-à-dire la liste combinée qui est la combinaison d'une liste de texte simple et d'une zone de texte, elle a aussi la propriété qui indique le comportement de la liste : 2 pour une liste déroulante sans possibilité de saisie. Comme méthode nous avons **ComboBox.AddItem**

Elndes : cet attribut peut être nul lorsque le patient n'est pas atteint d'un évènement indésirable, c'est soit oui ou non et pas autres choses. Son composant correspondant c'est un **ComboBox** c'est-à-dire la liste combinée qui est la combinaison d'une liste de texte simple et d'une zone de texte, elle a

aussi la propriété qui indique le comportement de la liste : 2 pour une liste déroulante sans possibilité de saisie. Comme méthode nous avons **ComboBox.AddItem**

***Pour les évènements indésirables**

Medic: cet attribut n'est pas nul car un évènement indésirable est toujours causé par un médicament. il a comme composant le **TextBox** c'est-à-dire la zone de texte qui est un contrôle qui affiche des informations entrées au moment de la création, tapées par l'utilisateur ou affectées au contrôle au moment de l'exécution.

DescrEI: cet attribut ne peut être nul parce que chaque évènement indésirable a des manifestations. il a comme composant le **TextBox** c'est-à-dire la zone de texte qui est un contrôle qui affiche des informations entrées au moment de la création, tapées par l'utilisateur ou affectées au contrôle au moment de l'exécution.

Date-Debut: cet attribut n'est pas nul car chaque évènement indésirable a un début. il a comme composant le **TextBox** c'est-à-dire la zone de texte qui est un contrôle qui affiche des informations entrées au moment de la création, tapées par l'utilisateur ou affectées au contrôle au moment de l'exécution.

Date-Fin: cet attribut n'est pas nul car chaque évènement indésirable a une fin . il a comme composant le **TextBox** c'est-à-dire la zone de texte qui est un contrôle qui affiche des informations entrées au moment de la création, tapées par l'utilisateur ou affectées au contrôle au moment de l'exécution.

Intensité: cet attribut peut être nul dans la mesure où l'on ne sait pas l'intensité de l'évènement indésirable. Le composant correspondant est le **ComboBox** c'est-à-dire la liste combinée qui est la combinaison d'une liste de texte simple et d'une zone de texte, elle a aussi la propriété qui indique le comportement de la liste : 2 pour une liste déroulante sans possibilité de saisie. Comme méthode nous avons **ComboBox.AddItem**

Gravité : cet attribut peut être nul si l'évènement indésirable est non grave. Comme composant on lui fournit le **ComboBox** c'est-à-dire la liste combinée qui est la combinaison d'une liste de texte simple et d'une zone de texte, elle a aussi la propriété qui indique le comportement de la liste : 2

pour une liste déroulante sans possibilité de saisie. Comme méthode nous avons **ComboBox.AddItem**

ActPriseEI: cet attribut peut être nul s'il n'y a aucune action entreprise pour l'évènement indésirable. Le composant correspondant est le **ComboBox** c'est-à-dire la liste combinée qui est la combinaison d'une liste de texte simple et d'une zone de texte, elle a aussi la propriété qui indique le comportement de la liste : 2 pour une liste déroulante sans possibilité de saisie. Comme méthode nous avons **ComboBox.AddItem**

DevSuiteEI : cet attribut peut être nul si l'évènement indésirable n'est pas résolu. Le composant correspondant est le **ComboBox** c'est-à-dire la liste combinée qui est la combinaison d'une liste de texte simple et d'une zone de texte, elle a aussi la propriété qui indique le comportement de la liste : 2 pour une liste déroulante sans possibilité de saisie. Comme méthode nous avons **ComboBox.AddItem**

RelAvecTrait: cet attribut peut être nul si on n'a pas de relation avec le traitement du patient. Le composant correspondant est le **ComboBox** c'est-à-dire la liste combinée qui est la combinaison d'une liste de texte simple et d'une zone de texte, elle a aussi la propriété qui indique le comportement de la liste : 2 pour une liste déroulante sans possibilité de saisie. Comme méthode nous avons **ComboBox.AddItem**

Règles de navigations conditionnelles

- Si on a OUI pour l'**EIndes**, les éléments de la parties des évènements indésirables seront débloquent et on pourra y continuer la saisie, mais si on a un NON, les éléments des évènements indésirables seront bloqués impossible de les renseigner.

Note

- Vous ferez de sorte d'adapter le code du Userform4 en fonction du répertoire dans lequel sera déposé le fichier vba2

- constante fichiers

repertoire = "C:\Users\FAYE\Desktop\vba2\imagegraphique.gif"

repertoire = "C:\Users\FAYE\Desktop\vba2\imagegraphique1.gif"

repertoire = "C:\Users\FAYE\Desktop\vba2\imagegraphique2.gif"