

Épisode V : Les boîtes de dialogue et les interfaces

EXERCICE 1

Créez l'interface ci-dessous puis écrire le programme de l'action associée au bouton Valider tel qu'on accorde à un client de type privilégié une réduction de 30%, et aucune réduction sinon.

Indications : Les zones de textes sont nommées TMontant (pour le montant saisi) et TResultat (pour le montant à payer), et les boutons de choix sont nommés normal et privilege.

EXERCICE 2

Téléchargez le fichier FichierClient.xlsm à l'adresse web <http://www.labri.fr/perso/hocquard/Teaching.html>. Ce classeur est composé de deux feuilles, la première "Bdd" (Cf. capture d'écran-ci-dessous) et la seconde "Pays" sur laquelle sont saisis des noms de pays.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Civilité	Nom	Prénom	Adresse	Ville	Code Postal	Pays
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Sur la Feuille "Bdd" insérez deux boutons de contrôle "Ajouter un client" et "Nettoyer". Lorsqu'on appuie sur le bouton "Ajouter un client" l'interface "Ajouter un client" s'affiche (Cf. capture d'écran-ci-dessous), lorsqu'on appuie sur le bouton "Nettoyer" toutes les cellules de la plage "A2 :G10000" sont supprimées.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Civilité	Nom	Prénom	Adresse	Ville	Code Postal	Pays					
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												

Ajouter un client

Nettoyer

Ajouter un client

Civilité : Madame Monsieur

Nom :

Prénom :

Adresse :

Ville :

CP :

Pays :

Fermer Ajouter

Lorsqu'on appuie sur le bouton "Ajouter un client" sans avoir rempli tous les champs alors le champ non saisi s'affichera en rouge, par exemple si le nom du client n'est pas renseigné alors l'instruction VB sera : `Label_Nom.ForeColor = vbRed`.

Dès que tous les champs sont saisis et qu'on appuie sur le bouton "Ajouter un client" tous les renseignements seront affichés dans les colonnes adéquates de la feuille active. L'instruction VB qui permet de renvoyer l'indice de la première ligne non utilisée est : `no_ligne = Range("A65536").End(xlUp).Row + 1`.

Il faudra penser à "nettoyer" l'interface dès qu'on aura appuyé sur le bouton "Ajouter un client" et que tous les champs seront remplis.

Il faudra également penser à initialiser l'interface en insérant les noms de pays présents sur la Feuille "Pays" dans la liste déroulante.