CRUD VBA Excel

Créer, Consulter, Modifier et Supprimer des enregistrements

[1. Introduction 1](#_Toc177581371)

[2. Etapes de la conception 1](#_Toc177581372)

[2.1. Préparation de la Feuille de Calcul: 1](#_Toc177581373)

[2.2. Insertion d'un UserForm: 2](#_Toc177581374)

[2.3. Conception du UserForm: 2](#_Toc177581375)

[2.4. Écriture du Code VBA: 2](#_Toc177581376)

[2.5. IHM 2](#_Toc177581377)

[2.6. Liste des contrôles 2](#_Toc177581378)

[3. Code VBA 3](#_Toc177581379)

[3.1. Références VBA 3](#_Toc177581380)

[4. Links 3](#_Toc177581381)

# Introduction

Ou comment créer, consulter, modifier et supprimer des enregistrements à l'aide d'un formulaire.

CRUD est un acronyme qui signifie Créer, Lire, Mettre à jour, Supprimer. Dans le contexte d'une base de données, cela représente les quatre opérations de base que l'on peut effectuer sur des données.

Cette contribution a pour but de montrer une solution parmi d’autres de la manière de construire d’une façon structurée un formulaire **CRUD** dont l’acronyme signifie (Create, Read, Update, Delete).

Il est possible bien entendu de réaliser un **formulaire totalement dynamique** mais j’ai voulu faire simple avec un minimum de contrôle et peu de données.

# Etapes de la conception

## Préparation de la Feuille de Calcul:

La base de données

## Insertion d'un UserForm:

## Conception du UserForm:

## Écriture du Code VBA:

## IHM

## Liste des contrôles

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, diagramme

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

Une image contenant capture d’écran, texte, Rectangle, diagramme

Description générée automatiquement

# Code VBA

## Références VBA

# Links

[[Toutes versions] USERFORM - Créer, Consulter, Modifier et Supprimer des enregistrements à l'aide d'un formulaire. - Contribuez (developpez.net)](https://www.developpez.net/forums/d1495084/logiciels/microsoft-office/excel/contribuez/userform-creer-consulter-modifier-supprimer-enregistrements-l-aide-d-formulaire/)

<https://excel-pratique.com/fr/telechargements/utilitaires/userform-crud-excel-no476>

../..

**Liens**  
Je renvoie vers ces tutoriels pour apprendre la manière de gérer les formulaires et les contrôles.

[Utiliser les UserForm en VBA Excel](http://silkyroad.developpez.com/VBA/UserForm/)  
[Utiliser les contrôles dans un UserForm, en VBA Excel](http://silkyroad.developpez.com/VBA/ControlesUserForm/)

et cette contribution pour générer automatiquement la valeur de la propriété ColumnWidth d'un contrôle **ListBox** ou **ComboBox** en fonction de la largeur de la colonne de la feuille.

[Adaptation automatique de la propriété ColumnWidth d'un controle ListBox ou ComboBox](http://www.developpez.net/forums/d1366908/logiciels/microsoft-office/excel/contribuez/adaptation-automatique-propriete-columnwidth-d-controle-listbox-combobox/)

[Save Excel Table to a JSON File with Simple VBA Macro - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=xDeSDHyK4PM)