

Développement d’application avec base de données  
420-4DB-HY  
***(2-2-2)***

**WPF avec l’Entité Framework  
(Version 1.0)**

Préparé par  
**Hugo St-Louis**

**Exercice  :** Pour chacune des situations suivantes, faite une méthode qui permettra de modifier la base de données en conséquence à l’aide des composants de WPF.

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | **Situation** |
| **1** | **Faites** une interface qui permet de chercher par prénom un ou les contact(s) et de l’afficher. De plus, vous devez afficher les adresses des contacts lorsqu’ils sont sélectionnés. |
| **2** | **Développer** la fonctionnalité qui permetde supprimer un contact et ses adresses par la liste des contacts cherchés. |
| **3** | **Faites** un bouton *« undo » et « redo » sur la modification des adresses d’un contact. Au départ, ces boutons sont en grisés. S’il y a une modification, le bouton « undo » devient accessible. Lorsqu’une modification a été annulée, le bouton « redo » devient accessible.* ***Attention, plusieurs solutions sont possibles du plus simple au plus complexe…***  ***De plus, vous ne devez pas faire d’appel au serveur pour faire le « undo » et « redo » vos données.*** |
| **4** | **Faites** interface simple de saisie qui permet de créer un nouveau contact et de lui ajouter une image. |