Evaluation (ADO – LINQ –SQL Server)

Vous devez réaliser une application de type ERP en WPF ou en mode console **en utilisant Entity Framework** en mode Database Fisrt.

Cette application doit permettre de :

* Saisir des produits (insertion, modification, suppression)
* Saisir des clients (insertion, modification, suppression)
* Saisir des commandes (insertion, modification, suppression)
* Saisir des stocks (insertion, modification, suppression)

Action :

* Vous devez élaborer une base donnée dans le logicielle Sql Server Management Studio (Créer la bdd, les tables, les relations)
* Créer votre projet sous Visual Studio
* Créer la connexion à la base de donnée avec entity Framework en utilisant le database first
* Votre interface doit permettre de charger des écrans différents (Client, commande, stock, …)
* Lors de la saisie d’une commande, la procédure dans votre code d’application doit créer la commande avec le détail et décrémenter le stock des produits en question
* Les commandes devront apparaitre dans une fiche client en consultation (jointure en LINQ obligatoire)

*Vous devez créer un dossier a votre nom (nom\_prenom) dans le dossier partagé du formateur puis créer votre projet dans ce dossier*

*Merci de faire un extract de votre base de donnée en format SQL pour le mettre également dans votre dossier de projet*