TP10SLAM2: Gestion des Livres

```
Aperçu de AjoutLivre.cs:
namespace mediathequeWin
    public partial class AjoutLivre : Form
        string chaineConnexion;
        public string ChaineConnexion
            get { return chaineConnexion; }
            set { chaineConnexion = value; }
        public AjoutLivre()
            ChaineConnexion = "server=localhost;user=root;database=cdi;SslMode=none";
            InitializeComponent();
        }
        private void RAZ()
            txb_ref.Text = "";
            txb_titre.Text = "";
            txb_auteur.Text = "";
            txb_nbpages.Text = "";
        private void btn_ajouter_Click(object sender, EventArgs e)
            DialogResult dresult = MessageBox.Show("Etes vous sur ?", "Alert",
MessageBoxButtons.OKCancel, MessageBoxIcon.Question);
            if (dresult == DialogResult.OK)
            {
                string etat ="D";
                CURS cs = new CURS(ChaineConnexion);
                string requete = "INSERT INTO Livre VALUES ('";
                requete += txb_ref.Text;
                requete += "','";
                requete += txb_titre.Text;
                requete += "','";
                requete += txb_auteur.Text;
                requete += "',";
                requete += Convert.ToInt32(txb_nbpages.Text);
                requete += ",'";
                requete += etat;
                requete += "');";
                cs.ReqAdmin(requete);
                cs.fermer();
                RAZ();
            }
            else
            {
                RAZ();
            }
        }
    }
}
```

```
Aperçu de ModifLivre.cs:
namespace mediathequeWin
    public partial class ModifLivre : Form
        string chaineConnexion;
        public string ChaineConnexion
            get { return chaineConnexion; }
            set { chaineConnexion = value; }
        }
        public ModifLivre()
            InitializeComponent();
        private void ModifLivre_Load(object sender, EventArgs e)
            CURS cs = new CURS(ChaineConnexion);
            string requete = "SELECT refLivre FROM livre;";
            cs.ReqSelect(requete);
            while (!cs.Fin())
            {
                cbx_ref.Items.Add(cs.champ("refLivre"));
                cs.suivant();
            cs.fermer();
        }
        private void RAZ()
            cbx_ref.Text = "";
            txb_titre.Text = "";
            txb_auteur.Text = "";
            txb_nbpages.Text = "";
        }
        private void btn modifier Click 1(object sender, EventArgs e)
        {
            DialogResult dresult = MessageBox.Show("Etes vous sur ?", "Alert",
MessageBoxButtons.OKCancel, MessageBoxIcon.Question);
            if (dresult == DialogResult.OK)
                CURS cs = new CURS(ChaineConnexion);
                string requete = "UPDATE Livre SET titreLivre = '";
                requete += txb titre.Text;
                requete += "', nomAuteur ='";
                requete += txb auteur.Text;
                requete += "', nbPages ='";
                requete += txb_nbpages.Text;
                requete += "'WHERE refLivre = '";
                requete += cbx_ref.Text;
                requete += "';"
                cs.ReqAdmin(requete);
                cs.fermer();
                RAZ();
            }
            else
                RAZ();
            }
        }
    }
}
```

```
Aperçu de SupprLivre.cs :
namespace mediathequeWin
{
    public partial class SupprimerLivre : Form
    {
        public SupprimerLivre()
        {
            InitializeComponent();
        string chaineConnexion;
        public string ChaineConnexion
            get { return chaineConnexion; }
            set { chaineConnexion = value; }
        private void RAZ()
            cbx ref.Text = "";
        private void btn_supprimer_Click(object sender, EventArgs e)
            DialogResult dresult = MessageBox.Show("Etes vous sur ?", "Alert",
MessageBoxButtons.OKCancel, MessageBoxIcon.Question);
            if (dresult == DialogResult.OK)
            {
                CURS cs = new CURS(ChaineConnexion);
                string requete = "DELETE FROM livre WHERE refLivre = '";
                requete += cbx_ref.Text;
                requete += "';"
                cs.ReqAdmin(requete);
                cs.fermer();
                RAZ();
            }
            else
            {
                RAZ();
            }
        private void SupprimerLivre_Load(object sender, EventArgs e)
            CURS cs = new CURS(ChaineConnexion);
            string requete = "SELECT refLivre FROM livre;";
            cs.ReqSelect(requete);
            while (!cs.Fin())
                cbx_ref.Items.Add(cs.champ("refLivre"));
                cs.suivant();
            cs.fermer();
        }
    }
}
```

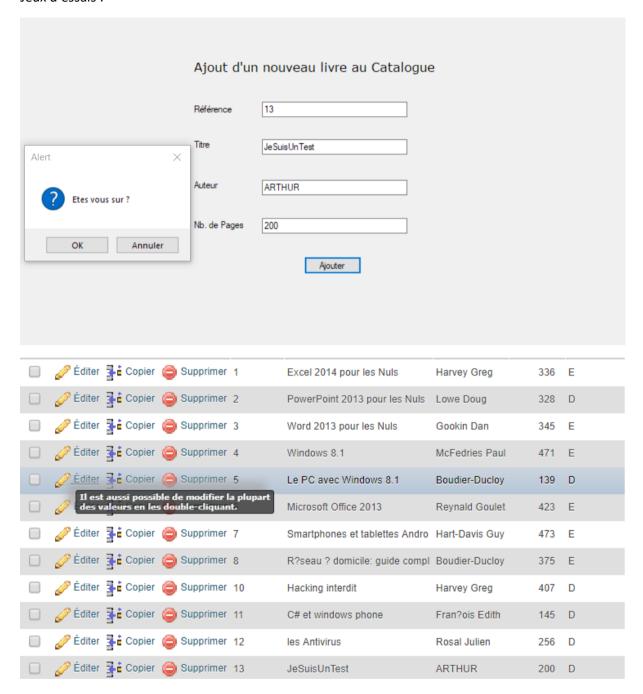
```
Aperçu de ConsTousLivres.cs:
namespace mediathequeWin
    public partial class ConsTousLivres : Form
        string chaineConnexion;
        public string ChaineConnexion
            get { return chaineConnexion; }
            set { chaineConnexion = value; }
        }
        public ConsTousLivres()
            InitializeComponent();
        private void ConsTousLivres_Load(object sender, EventArgs e)
            CURS cs = new CURS(ChaineConnexion);
            string requete = "SELECT refLivre, titreLivre, nomAuteur, nbPages,
etatLivre FROM livre;";
            cs.ReqSelect(requete);
            while (!cs.Fin())
                dg_livre.Rows.Add(cs.champ("refLivre"), cs.champ("titreLivre"),
cs.champ("nomAuteur"), cs.champ("nbPages"), cs.champ("etatLivre"));
                cs.suivant();
            cs.fermer();
            dg_livre.Show();
        }
    }
}
Aperçu de ConsLivreAuteur.cs:
namespace mediathequeWin
{
    public partial class ConsLivreAuteur : Form
        string chaineConnexion;
        public string ChaineConnexion
            get { return chaineConnexion; }
            set { chaineConnexion = value; }
        public ConsLivreAuteur()
        {
            InitializeComponent();
        private void ConsLivreAuteur_Load(object sender, EventArgs e)
            CURS cs = new CURS(ChaineConnexion);
            string requete = "SELECT DISTINCT nomAuteur FROM livre;";
            cs.ReqSelect(requete);
            while (!cs.Fin())
                cbx_auteur.Items.Add(cs.champ("nomAuteur"));
                cs.suivant();
```

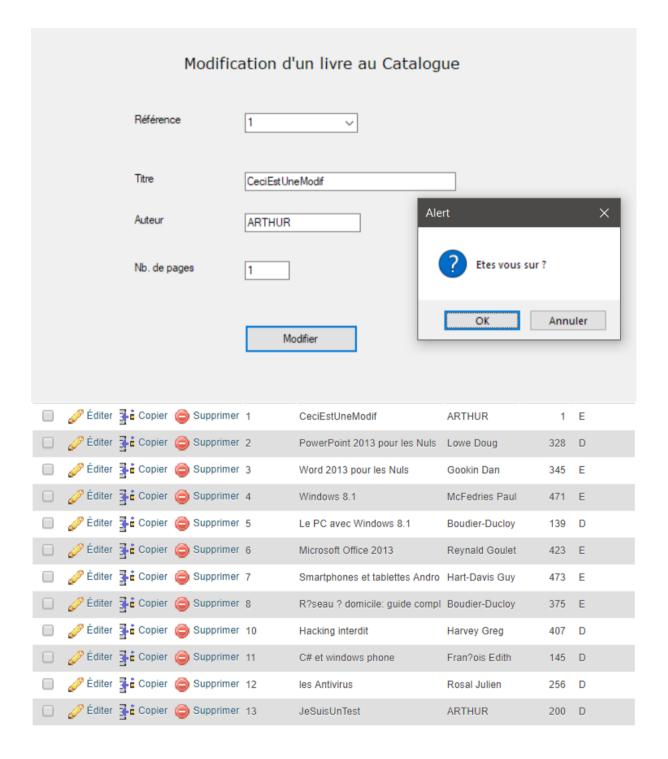
```
}
            cs.fermer();
        }
        private void cbx_auteur_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
            int select = cbx auteur.SelectedIndex;
            string nomSelect = cbx auteur.SelectedItem.ToString();
            Console.WriteLine(nomSelect);
            CURS cs = new CURS(ChaineConnexion);
            string requete = "SELECT * FROM livre WHERE nomAuteur = '";
            requete += nomSelect;
            requete += "';";
            cs.ReqSelect(requete);
            dg auteur.Rows.Clear();
            dg_auteur.Refresh();
            while (!cs.Fin())
            {
                dg_auteur.Rows.Add(cs.champ("refLivre"), cs.champ("titreLivre"),
cs.champ("nbPages"), cs.champ("etatLivre"));
                cs.suivant();
            }
            cs.fermer();
            dg_auteur.Show();
        }
    }
}
Apercu de ConsLivreRef.cs:
namespace mediathequeWin
{
    public partial class ConsLivreRef : Form
        string chaineConnexion;
        public string ChaineConnexion
            get { return chaineConnexion; }
            set { chaineConnexion = value; }
        public ConsLivreRef()
            InitializeComponent();
        private void ConsLivreRef_Load(object sender, EventArgs e)
            CURS cs = new CURS(ChaineConnexion);
            string requete = "SELECT refLivre FROM livre;";
            cs.ReqSelect(requete);
            while (!cs.Fin())
            {
                cbx_ref.Items.Add(cs.champ("refLivre"));
                cs.suivant();
            cs.fermer();
        private void cbx_ref_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
            int i = -1;
            i = cbx_ref.SelectedIndex;
            string refSelectionne = cbx_ref.SelectedItem.ToString();
            if (i >= 0)
```

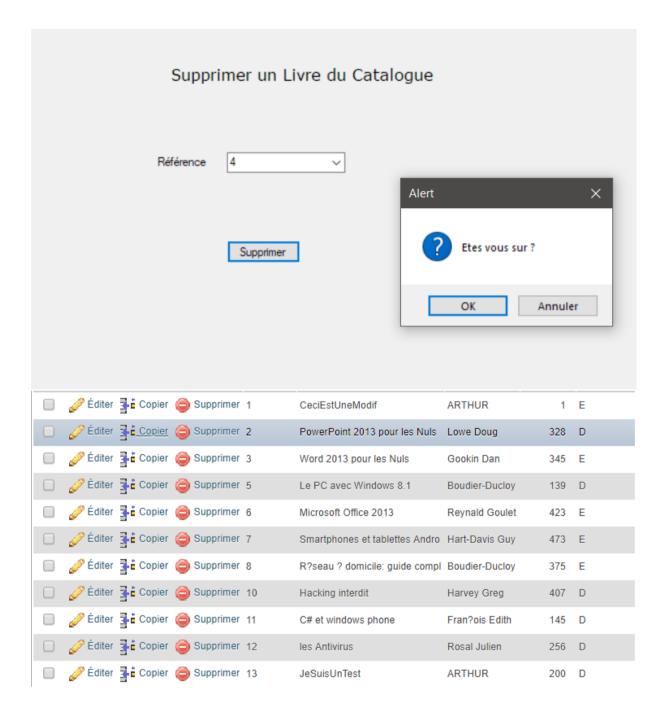
```
{
                CURS cs = new CURS(ChaineConnexion);
                string requete = "SELECT * FROM livre WHERE refLivre = '";
                requete += refSelectionne;
                requete += "';";
                cs.ReqSelect(requete);
                txb titre.Text = cs.champ("titreLivre").ToString();
                txb auteur.Text = cs.champ("nomAuteur").ToString();
                txb nbpages.Text = cs.champ("nbPages").ToString();
                txb_etat.Text = cs.champ("etatLivre").ToString();
        }
    }
}
Aperçu de ConsLivreTitre.cs:
namespace mediathequeWin
    public partial class ConsLivreTitre : Form
        string chaineConnexion;
        public string ChaineConnexion
            get { return chaineConnexion; }
            set { chaineConnexion = value; }
        public ConsLivreTitre()
            InitializeComponent();
        private void cbx titre SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
            int select = cbx_titre.SelectedIndex;
            string nomSelect = cbx_titre.SelectedItem.ToString();
            Console.WriteLine(nomSelect);
            CURS cs = new CURS(ChaineConnexion);
            string requete = "SELECT * FROM livre WHERE titreLivre = '";
            requete += nomSelect;
            requete += "';";
            cs.ReqSelect(requete);
            dg titre.Rows.Clear();
            dg titre.Refresh();
            while (!cs.Fin())
                dg titre.Rows.Add(cs.champ("refLivre"), cs.champ("nomAuteur"),
cs.champ("nbPages"), cs.champ("etatLivre"));
                cs.suivant();
            cs.fermer();
            dg_titre.Show();
        }
        private void ConsLivreTitre_Load(object sender, EventArgs e)
            CURS cs = new CURS(ChaineConnexion);
            string requete = "SELECT titreLivre FROM livre;";
            cs.ReqSelect(requete);
            while (!cs.Fin())
                cbx_titre.Items.Add(cs.champ("titreLivre"));
```

```
cs.suivant();
            }
            cs.fermer();
        }
    }
}
Modification du formulaire d'acceuil :
       private void ajoutToolStripMenuItem Click(object sender, EventArgs e)
            AjoutLivre f = new AjoutLivre();
            f.ChaineConnexion = this.ChaineConnexion;
            f.Show();
        }
        private void modificationToolStripMenuItem Click(object sender, EventArgs e)
            ModifLivre f = new ModifLivre();
            f.ChaineConnexion = this.ChaineConnexion;
            f.Show();
        }
        private void suppressionToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
            SupprimerLivre f = new SupprimerLivre();
            f.ChaineConnexion = this.ChaineConnexion;
            f.Show();
        }
        private void livreParAuteurToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
            ConsLivreAuteur f = new ConsLivreAuteur();
            f.ChaineConnexion = this.ChaineConnexion;
            f.Show();
        }
        private void livreParRefToolStripMenuItem Click(object sender, EventArgs e)
            ConsLivreRef f = new ConsLivreRef();
            f.ChaineConnexion = this.ChaineConnexion;
            f.Show();
        }
        private void livreParTitreToolStripMenuItem Click(object sender, EventArgs e)
            ConsLivreTitre f = new ConsLivreTitre();
            f.ChaineConnexion = this.ChaineConnexion;
            f.Show();
        }
        private void tousLesLivresToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
            ConsTousLivres f = new ConsTousLivres();
            f.ChaineConnexion = this.ChaineConnexion;
            f.Show();
        }
    }
}
```

Jeux d'essais:







Consultation de tous les Livres Référence Titre Auteur Nb. pages Etat CeciEstUneModif ARTHUR Ε PowerPoint 2013... Lowe Doug D 328 3 Word 2013 pour I... Gookin Dan 345 Ε D 5 Le PC avec Win... Boudier-Ducloy 139 6 Microsoft Office 2... Reynald Goulet 423 Ε 7 Е Smartphones et t... Hart-Davis Guy 473 8 R?seau ? domicil... Boudier-Ducloy 375 Е Hacking interdit 10 Harvey Greg 407 D 11 Fran?ois Edith D C# et windows p... 145 12 les Antivirus Rosal Julien 256 D 13 JeSuis Un Test ARTHUR 200 D Consultation sur Auteur Livre ARTHUR Auteur ~ Référence Titre Nb. de pages Etat CeciEst Une Modif Е D 13 JeSuisUnTest

