## Captures de code :

```
1 référence | younn, II y a 1 heure | 1 auteur, 1 modification
private void btnAjoutRegion_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
      AjoutRegion pajoutregion = new AjoutRegion();
     pajoutregion.ShowDialog();
  1 reference | younn, || y a 1 heure | 1 auteur, 1 modification
private void btnAjoutVisiteur_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
      AjoutVisiteur pajoutvisiteur = new AjoutVisiteur();
     pajoutvisiteur.ShowDialog();
 reterence | younn, II y a 1 heure | 1 auteur, 1 modification
private void btnAjoutRegionAVisiteur_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
      AjoutRegionAVisiteur pajoutregionavisiteur = new AjoutRegionAVisiteur();
     pajoutregionavisiteur.ShowDialog();
  private void btnStats_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
      Statistiques pstats = new Statistiques();
     pstats.ShowDialog();
 Boutons de la page d'accueil
 // Récupère les informations du visiteur selectionné
 private void lstVisiteurs_SelectionChanged(object sender, SelectionChangedEventArgs e)
     if (1stVisiteurs.SelectedItem != null)
          TxtNomVisiteur.Text = (lstVisiteurs.SelectedItem as ClassesMetier.Visiteurs).NomVisiteur;
          TxtPrenomVisiteur.Text = (lstVisiteurs.SelectedItem as ClassesMetier.Visiteurs).PrenomVisiteur;
          TxtAdresseVisiteur.Text = (lstVisiteurs.SelectedItem as ClassesMetier.Visiteurs).AdresseVisiteur;
          TxtCPVisiteur.Text = (lstVisiteurs.SelectedItem as ClassesMetier.Visiteurs).CodePostal;
          cboCodeSecteurs.SelectedItem = (lstVisiteurs.SelectedItem as ClassesMetier.Visiteurs).LeSecteur.CodeSecteur;
          TxtVilleVisiteur.Text = (lstVisiteurs.SelectedItem as ClassesMetier.Visiteurs).VilleVisiteur;
         TxtDEVisiteur.SelectedDate = (lstVisiteurs.SelectedItem as ClassesMetier.Visiteurs).DateEmbauche;
          cboCodesLabos.SelectedValue = (lstVisiteurs.SelectedItem as ClassesMetier.Visiteurs).LeLabo.CodeLabo;
 // Vérification avant modification d'un visiteur
 private void btnValider_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
     if (lstVisiteurs.SelectedItem == null)
         MessageBox.Show("Veuillez choisir un visiteur", "Erreur de saisie", MessageBoxButton.OK, MessageBoxImage.Error);
     else if (TxtNomVisiteur.Text == "")
          MessageBox.Show("Veuillez saisir un nom", "Erreur de saisie", MessageBoxButton.OK, MessageBoxImage.Error);
Validation avant modification d'un visiteur
  private void Window_Loaded(object sender, RoutedEventArgs e)
      ColumnSeries cs = new ColumnSeries();
      cs.Fill = Brushes.SteelBlue:
     ChartValues<double> line = new ChartValues<double>();
     Dictionary<string, double> lesDatas = new Dictionary<string, double>();
     lesDatas = gstbdd.GetDatasGraph2();
      foreach (string cle in lesDatas.Kevs)
          line.Add(lesDatas[cle]);
      cs.Values = line:
     monGraph1.Series.Clear();
      monGraph1.AxisX.Clear();
      Axis axe = new Axis();
      axe.Labels = lesDatas.Keys.ToList();
      monGraph1.AxisX.Add(axe);
      monGraph1.Series.Add(cs):
     cs.Title = "Nombre d'embauches :":
     cs.DataLabels = true;
      monGraph1.LegendLocation = LegendLocation.Top;
```

## Création d'un diagramme circulaire

```
// Vérification avant l'ajout d'une région
1 référence | younn, il y a 1 heure | 1 auteur, 1 modification
private void btnValider_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
{
    if(TxtNomRégion.Text == "")
    {
        MessageBox.Show("Veuillez entrer le nom d'une région", "Erreur de saisie", MessageBoxButton.OK, MessageBoxImage.Error);
    }
    else if(cboCodesSecteur.SelectedItem == null)
    {
        MessageBox.Show("Veuillez choisir un secteur", "Erreur de saisie", MessageBoxButton.OK, MessageBoxImage.Error);
    }
    else
    {
        gstbdd.AjouterRegion(TxtNomRégion.Text,(cboCodesSecteur.SelectedItem as Secteur).CodeSecteur);
        MessageBox.Show("Modification réussie", "GSB", MessageBoxButton.OK, MessageBoxImage.Information);
    }
}
```

## Validation avant l'ajout de région.

```
// Vérification avant l'ajout d'un visiteur
Indiferenc|youn, il y a heure | lauteur, imodification
private void binValider_Click(object sender, RoutedEventArgs e)

{
    if (TxtNomVisiteur.Text == "")
    {
        MessageBox.Show("Veuillez entrer un nom", "Erreur de saisie", MessageBoxButton.OK, MessageBoxImage.Error);
    }
    else if (TxtPrenomVisiteur.Text == "")
    {
        MessageBox.Show("Veuillez entrer un prénom", "Erreur de saisie", MessageBoxButton.OK, MessageBoxImage.Error);
    }
    else if (TxtAdresseVisiteur.Text == "")
    {
        MessageBox.Show("Veuillez entrer une adresse", "Erreur de saisie", MessageBoxButton.OK, MessageBoxImage.Error);
    }
    else if (cboCodeSecteurs.SelectedItem == null)
    {
        MessageBox.Show("Veuillez choisir un secteur", "Erreur de saisie", MessageBoxButton.OK, MessageBoxImage.Error);
    }
    else if (TxtVilleVisiteur.Text == "")
    {
        MessageBox.Show("Veuillez entrer un poste", "Erreur de saisie", MessageBoxButton.OK, MessageBoxImage.Error);
    }
    else if (TxtDEVisiteur.SelectedDate == null)
    {
        MessageBox.Show("Veuillez choisir une date", "Erreur de saisie", MessageBoxButton.OK, MessageBoxImage.Error);
    }
    else if (TxtDEVisiteur.SelectedDate == null)
    {
        MessageBox.Show("Veuillez choisir une date", "Erreur de saisie", MessageBoxButton.OK, MessageBoxImage.Error);
    }
}
```

## Validation avant l'ajout de visiteur

```
// Vérification avant la modification d'une région
iréférence | younn, | y a i heure | a auteur, i modification
private void bth Valider_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
{
...
if (lstRégions.SelectedItem == null)
{
    MessageBox.Show("Veuillez choisir une région à modifier", "Erreur de saisie", MessageBoxButton.OK, MessageBoxImage.Error);
}
else if (TxtNomRégion.Text == "")
{
    MessageBox.Show("Veuillez saisir une région", "Erreur de saisie", MessageBoxButton.OK, MessageBoxImage.Error);
}
else if (cboCodesSecteur.SelectedItem == null)
{
    MessageBox.Show("Veuillez choisir un secteur", "Erreur de saisie", MessageBoxButton.OK, MessageBoxImage.Error);
}
else
{
    gstbdd.UpdateRegion((lstRégions.SelectedItem as Region).CodeRegion,(cboCodesSecteur.SelectedItem as Secteur).CodeSecteur,TxtNomRégion.Text);
    lstRégions.ItemsSource = gstbdd.getAllRegions();
    MessageBox.Show("Modification réussie", "GSB", MessageBoxButton.OK, MessageBoxImage.Information);
}
}
```

Validation avant la modification d'une région