

2023/2024	Projet infoware - Etape 7
BTS SIO 1SOIB	Auteurs : Peixoto Anthony, Tribaleau Titouan
	Date de rédaction : 18/04/2024

Consigne :

- En vous référant au scénario du cas d'utilisation « C3-SN - Supprimer un salarié » (Cf. étape 2), ajoutez le code nécessaire dans la classe de la fenêtre graphique correspondante.

Pour supprimer un salarié, je rajoute le code lors de l'évènement sur le clic du bouton. Avant cela, je décide de créer deux méthodes dans DaoSalarie dans le but de supprimer des salariés ainsi que pour supprimer leur lien dans la table Suivre car des contraintes de clés étrangères. Dans ces méthodes on réalise les requêtes SQL. Les voici :

```

/**
 * Permet de supprimer l'élément de la table Suivre qui est en lien avec le salarié correspondant.
 * @param code
 * @throws SQLException
 * @throws IOException
 */
public static void supprimerSuivre(String code) throws SQLException, IOException{
    Connection cnx = ConnexionBDD.getConnexion();
    PreparedStatement pstmt1 = cnx.prepareStatement(sql: "DELETE FROM Suivre WHERE CodeSal = ?");
    pstmt1.setString(parameterIndex: 1, x: code);
    int rs = pstmt1.executeUpdate();
}

/**
 * Permet de supprimer un salarié.
 * @param code
 * @throws SQLException
 * @throws IOException
 */
public static void supprimerSalarie(String code) throws SQLException, IOException{
    Connection cnx = ConnexionBDD.getConnexion();

    PreparedStatement pstmt = cnx.prepareStatement(sql: "DELETE FROM Salarie WHERE Code = ?");
    pstmt.setString(parameterIndex: 1, x: code);
    int rs = pstmt.executeUpdate();
}

```

Puis voilà le code du bouton supprimer.

2023/2024	Projet infoware - Etape 7
BTS SIO 1SOIB	Auteurs : Peixoto Anthony, Tribaleau Titouan
	Date de rédaction : 18/04/2024

```
private void jButtonSupprimerActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    int choix = JOptionPane.showConfirmDialog(parentComponent: null, message: "Voulez-vous vraiment supprimer ?", title: "Confirmation", optionType: JOptionPane.YES_NO_OPTION);
    if(choix == JOptionPane.YES_OPTION){
        try {
            DaoSalarie.supprimerSuivre(code: (JTableSalaries.getValueAt(row: JTableSalaries.getSelectedRow(), column: 0)).toString());
            DaoSalarie.supprimerSalarie(code: (JTableSalaries.getValueAt(row: JTableSalaries.getSelectedRow(), column: 0)).toString());
            JTableSalaries.removeAll();
            ArrayList<Salarie> listeSalarieTrie = new ArrayList<>();
            for (Salarie unSalarie : DaoSalarie.getAll()) {
                listeSalarieTrie.add(e: unSalarie);
            }
            remplirJTableSalaries(desSalaries: listeSalarieTrie);
        } catch (SQLException ex) {
            Logger.getLogger(name: JFrameListeSalaries.class.getName()).log(level: Level.SEVERE, msg: null, thrown: ex);
        } catch (IOException ex) {
            Logger.getLogger(name: JFrameListeSalaries.class.getName()).log(level: Level.SEVERE, msg: null, thrown: ex);
        }
    }
}
```

En premier lieu, comme on le voit tout en haut, je lance automatiquement un confirmDialog ce qui fait une popup de confirmation sur si oui ou non, on souhaite supprimer une personne.

Puis je lance les deux fonctions que j'ai créées auparavant. Pour finir, je remplis à nouveau la liste et donc la table de salariés.